

HFC Y FIBRA

SOLUCIONES DE RED

SOLUCIONES COMPLETAS PARA
LAS REDES DE BANDA ANCHA DE HOY



HARDWARE



HERRAMIENTAS



CONECTIVIDAD



ACCESORIOS



CONFIABLE

Diseñado para un
rendimiento duradero



ALTO RENDIMIENTO

Ofrece resultados
superiores y calidad
de señal



LISTO PARA
EL FUTURO

Soluciones para las
redes de hoy y mañana



CUMPLE CON
ESTÁNDARES GLOBALES

Cumple con los
estándares ITU-T
y del IEC

www.gditechnology.com

CABLE DE CAÍDA TIPO BOW-TYPE

CONFIABLE, FLEXIBLE, FÁCIL DE INSTALAR

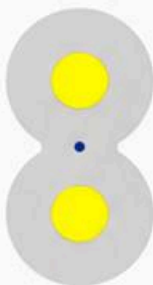
TIPO A



- Alambre de acero
- Miembro de resistencia de FRP o alambre de acero
- Fibra (1-4 núcleos)
- Cubierta LSZH

TIPO B

(1.0*2.0mm)



NÚMERO DE MODELO: GDI-TH-DCM

(Fibra: 1/2/4 núcleos)



RANGO DE TEMPERATURA:



Temperatura de transporte/almacenamiento:
-20°C ~ +70°C



Temperatura de instalación: -5°C ~ +50°C



Temperatura de operación: -20°C ~ +70°C



FIBRA: G.657 A1 / G.657 A2 / G.657 B3



CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CABLE

Cubierta: LSZH

Material: Negro

Cantidad de fibras: 1-4

Miembro de resistencia: Varilla plástica reforzada con fibra (FRP) o alambre de acero



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ✓ Fibra de baja sensibilidad a la curvatura para alto ancho de banda y transmisión confiable en interiores
- ✓ Miembros de resistencia duales de FRP para resistencia al aplastamiento y protección de la fibra
- ✓ Diseño liviano, simple y práctico
- ✓ Estructura con ranuras para facilitar el pelado, empalme e instalación
- ✓ Baja emisión de humo, libre de halógenos, cubierta retardante de llama



DATOS TÉCNICOS

Cantidad de fibras	Diámetro de la cubierta (mm)	Tipo de fibra	Peso del cable (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)		Fuerza de tensión permisible (N)		Resistencia a la presión permisible (N/100mm)	
				Estático	Dinámico	Corto plazo	Largo plazo	Corto plazo	Largo plazo
1	2.0 × 5.0	0.25mm Monomodo Fibra G.657	18.1	60	30	600	300	2200	1000
2	2.0 × 5.0	0.25mm Monomodo Fibra G.657	20.1	60	30	600	300	2200	1000
4	2.0 × 5.0	4 núcleos Cinta de fibra	22.5	60	30	600	300	2200	1000



ALTO RENDIMIENTO

Baja atenuación para una transmisión confiable.



FLEXIBLE Y LIGERO

Fácil de instalar y manejar.



DURADERO Y CONFIABLE

Estructura resistente para una confiabilidad a largo plazo.



SEGURO Y CUMPLE

Cubierta LSZH para mayor seguridad.



FÁCIL INSTALACIÓN

Diseñado para un pelado rápido y empalme eficiente.

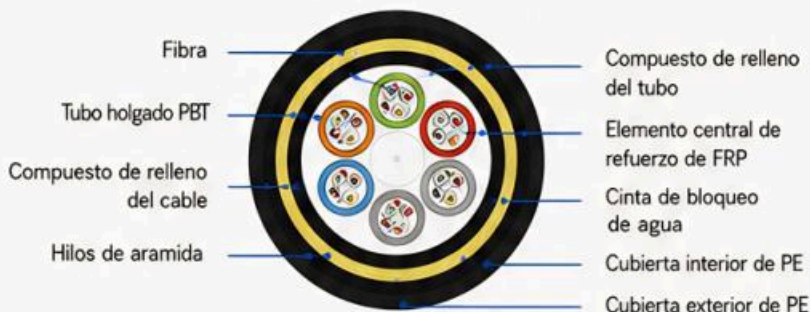
CABLE AÉREO AUTOSOPORTADO TOTALMENTE DIELECTRICO (ADSS)

NÚMERO DE MODELO: GDI-ADSS*SS

(Fibra: 12/24/48/72/96/144 núcleos)



DOBLE CUBIERTA: CUBIERTA INTERIOR/EXTERIOR



RANGO DE TEMPERATURA:



Temperatura de transporte/almacenamiento:
-30°C ~ +70°C



Temperatura de instalación:
-20°C ~ +50°C



Temperatura de operación:
-40°C ~ +70°C



CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CABLE

- ✓ Cubierta exterior de AT o PE
- ✓ Capacidad de 12 ~ 144 fibras
- ✓ Tubos holgados de PBT con fibras coloreadas
- ✓ Elemento central de refuerzo de FRP (no metálico)
- ✓ Sistema de bloqueo de agua (compuesto, cinta, hilos de aramida)
- ✓ Hilos de aramida para alta resistencia a la tracción, ligereza y adaptabilidad



ATENUACIÓN

Cuento de fibras	Atenuación (dB/km)	
	@1310nm	@1550nm
≤ 0.6522	≤ 0.36 dB/km	≤ 0.22 dB/km
≤ 0.6555	≤ 0.40 dB/km	≤ 0.23 dB/km
50/125	≤ 3.3 dB/km @850nm	≤ 1.2 dB/km @1300nm
62.5/125	≤ 3.5 dB/km @850nm	≤ 1.2 dB/km @1300nm



PROPIEDADES MECÁNICAS Y FÍSICAS

Parámetro	Valor
Espesor de la cubierta exterior	1.5 mm
Espesor de la cubierta interior	0.8 mm
Peso del cable	80 ~ 180 kg/km
Máxima tensión de trabajo admisible	2600 N
Resistencia al aplastamiento (corto plazo/largo plazo)	1000 N / 100 mm
Radio mínimo de curvatura (estático)	10D
Radio mínimo de curvatura (dinámico)	20D
Tramo de instalación recomendado	100 ~ 1000 m
Módulo de elasticidad (cable completo)	8 ~ 20 GPa (depende del tramo)



ALTA RESISTENCIA

Hilos de aramida y FRP para un excelente rendimiento a la tracción.



SISTEMA DE BLOQUEO DE AGUA

Compuesto avanzado, cinta y hilos de aramida para protección superior contra la humedad.



LIGERO Y CONFIABLE

Construcción totalmente dieléctrica que garantiza ligereza y resistencia a la corrosión.



ADAPTABILIDAD CLIMÁTICA

Diseñado para operar en condiciones climáticas extremas y en un amplio rango de temperaturas.



AMPLIA APLICACIÓN

Ideal para instalaciones aéreas en redes de telecomunicaciones y redes de servicios públicos.

CABLE AÉREO AUTOSOPORTADO TOTALMENTE DIELECTRICO (ADSS)

NÚMERO DE MODELO: GDI-ADSS

(Fibra: 12/24/48/72/96/144 núcleos)



CUBIERTA SIMPLE



RANGO DE TEMPERATURA:



Temperatura de transporte/almacenamiento:
-30°C ~ +70°C



Temperatura de instalación:
-20°C ~ +50°C



Temperatura de operación:
-40°C ~ +70°C



CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CABLE

- ✓ Cubierta exterior de AT o PE
- ✓ Capacidad de 12 ~ 144 fibras
- ✓ Tubos holgados de PBT con fibras coloreadas
- ✓ Elemento central de refuerzo de FRP (no metálico)
- ✓ Cinta de bloqueo de agua
- ✓ Hilos de aramida para alta resistencia a la tracción, ligereza y adaptabilidad



ATENUACIÓN

Conteo de fibras	Atenuación (dB/km)	
	@1310nm	@1550nm
≤ 0.6522	≤ 0.36 dB/km	≤ 0.22 dB/km
≤ 0.6555	≤ 0.40 dB/km	≤ 0.23 dB/km
50/125	≤ 3.3 dB/km @850nm	≤ 1.2 dB/km @1300nm
62.5/125	≤ 3.5 dB/km @850nm	≤ 1.2 dB/km @1300nm



PROPIEDADES MECÁNICAS Y FÍSICAS

Parámetro	Valor
Espesor de la cubierta exterior	1.5 mm
Peso del cable	80 ~ 180 kg/km
Máxima tensión de trabajo admisible	2600 N
Resistencia al aplastamiento (corto plazo/largo plazo)	1000 N / 100 mm
Radio mínimo de curvatura (estático)	10D
Radio mínimo de curvatura (dinámico)	20D
Tramo de instalación recomendado	80 ~ 1000 m
Módulo de elasticidad (cable completo)	8 ~ 20 GPa (depende del tramo)



ALTA RESISTENCIA

Hilos de aramida y FRP para un excelente rendimiento a la tracción.



SISTEMA DE BLOQUEO DE AGUA

Compuesto avanzado y cinta de bloqueo de agua para protección superior contra la humedad.



LIGERO Y CONFIABLE

Cable totalmente dieléctrico que garantiza ligereza, flexibilidad y resistencia a la corrosión.



ADAPTABILIDAD CLIMÁTICA

Diseñado para operar en condiciones climáticas extremas y en un amplio rango de temperaturas.



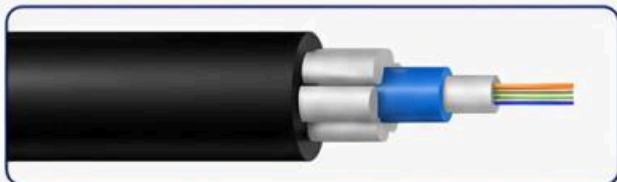
AMPLIA APLICACIÓN

Ideal para instalaciones aéreas en redes de telecomunicaciones y redes de servicios públicos.

MINI ADSS (ASU)

NÚMERO DE MODELO: GDI-ASU*

(Fibra: 4/6/8/12/24)



RANGO DE TEMPERATURA

- Transporte/Almacenamiento: -30°C a +65°C
- Instalación: -20°C a +50°C
- Operación: -40°C a +70°C



FIBRA: G.6522, G.6525, 50/125, 62.5/125



CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL CABLE

- 2 ~ 24 fibras en tubo holgado (relleno)
- Miembros de refuerzo duales de FRP
- Cubierta exterior de PE negra



ATENUACIÓN

Tipo de fibra	Atenuación (dB/km)	
	@1310nm	@1550nm
G.6522	≤ 0.36 dB/km	≤ 0.22 dB/km
G.6555	≤ 0.40 dB/km	≤ 0.23 dB/km
50/125	≤ 3.3 dB/km @850nm	≤ 1.2 dB/km @1300nm
62.5/125	≤ 3.5 dB/km @850nm	≤ 1.2 dB/km @1300nm



PROPIEDADES MECÁNICAS Y FÍSICAS

Parámetro	Valor
Peso del cable	40 ~ 65 kg/km
Máxima tensión de trabajo admisible	500 N / 1000 N
Resistencia al aplastamiento (corto plazo/largo plazo)	300 N / 1000 mm
Radio mínimo de curvatura (estático)	10D
Radio mínimo de curvatura (dinámico)	20D
Tramo representativo	80/100/120 m



LIGERO Y RESISTENTE

Miembros de FRP duales que brindan alta resistencia a la tracción con bajo peso.



SISTEMA DE BLOQUEO DE AGUA

Cinta de bloqueo de agua avanzada para una protección superior contra la humedad.



AMPLIO RANGO DE TEMPERATURA

Rendimiento confiable en condiciones extremas de -40°C a +70°C.



FÁCIL INSTALACIÓN

Diseño compacto y flexible para un despliegue rápido y eficiente.



AMPLIA CAPACIDAD DE TRAMOS

Diseñado para tramos largos con excelente rendimiento mecánico.

BANDAS, HEBILLAS Y HERRAMIENTA DE ACERO INOXIDABLE SIN RECUBRIMIENTO

BANDAS DE ACERO INOXIDABLE SIN RECUBRIMIENTO

Bandas de acero inoxidable de alta resistencia diseñadas para fijaciones seguras en ambientes extremos. Ideales para aplicaciones industriales, de telecomunicaciones y al aire libre.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- ✓ Material: Acero inoxidable grado 201, 304 o 316
- ✓ Rango de temperatura de operación: -80°C a 538°C
- ✓ Resistencia a la corrosión con acabado metálico duradero
- ✓ Adecuadas para aplicaciones de flejado de alta resistencia



N.º de Modelo	Ancho		Longitud		Espesor		Empaque	
	mm	pulg	m	pies	mm	pulg	m/caja	cajas/ctn
GDS-14	6.4	1/4	50	164	0.26/0.38	0.010/0.015	50	20
GDS-38	9.5	3/8	50	164	0.38/0.60	0.015/0.024	50	20
GDS-12	12.7	1/2	25	82	0.36/0.76	0.014/0.030	25	20
GDS-58	15.9	5/8	30.5	100	0.36/0.76	0.014/0.030	30.5	20
GDS-34	19	3/4	30.5	100	0.50/0.76	0.020/0.030	30.25	20

HERRAMIENTA DE TENSADO Y CORTE PARA BANDAS DE ACERO INOXIDABLE

Herramienta confiable diseñada para un tensado eficiente y corte en el campo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- ✓ Control de tensión ajustable para un fleje preciso
- ✓ Mecanismo de corte integrado para un acabado limpio
- ✓ Fácil remoción del exceso de fleje
- ✓ Diseño duradero para uso industrial repetido

N.º de Modelo	Ancho		Espesor
	mm	pulg	mm
GDBW-14	6.4	1/4	0.8/1.2
GDBW-38	9.5	3/8	0.8/1.2
GDBW-12	12.7	1/2	0.8/1.2
GDBW-58	15.9	5/8	0.8/1.2
GDBW-34	19	3/4	0.8/1.5



HEBILLAS TIPO DIENTE DE LOBO

Hebillas de acero inoxidable de alta resistencia para fijaciones de flejado seguras en ambientes exigentes.



RESISTENTE A LA CORROSIÓN

Acero inoxidable de alta calidad para un rendimiento duradero a largo plazo.



ALTA RESISTENCIA

Diseñado para aplicaciones de flejado de alta resistencia.



TEMPERATURA EXTREMA

Rendimiento confiable en rangos de temperatura de -80°C a 538°C.



FÁCIL DE USAR

Herramientas y accesorios diseñados para una instalación eficiente y un flejado seguro.

CINTA/BLOQUEO ACETAL RESISTENTE A LA INTEMPERIE

CINTA ACETAL RESISTENTE A LA INTEMPERIE

Cinta de fleje de alto rendimiento fabricada en acetato (acetal) para aplicaciones exigentes en exteriores. Diseñada para ofrecer durabilidad, flexibilidad y confiabilidad a largo plazo en condiciones ambientales adversas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- ✓ Construcción en acetal resistente a la intemperie
- ✓ Rango de temperatura: -40°C a 85°C
- ✓ Certificación UL94HB
- ✓ Resistente a rayos UV, corrosión y libre de halógenos
- ✓ Fleje con cabezal de bloqueo independiente
- ✓ Corte a medida que reduce desperdicios
- ✓ Estándar en rollos de 50 pies (15 m)



N.º de Modelo	Ancho		Longitud		Espesor		Resistencia Mín. a la Tracción	
	mm	pulg	m	pies	mm	pulg	N	lbs
GD-12*50R	12.7	1/2	15	50	1.55	0.06	1112	250
GD-34*50R	19	3/4	15	50	1.55	0.06	1900	425

BLOQUEO DOBLE ACETAL RESISTENTE A LA INTEMPERIE

Solución de doble bloqueo duradera diseñada para fijaciones seguras en entornos exteriores extremos. Combina una carcasa de acetal de alta resistencia con una barra de bloqueo de acero inoxidable resistente a la corrosión para ofrecer confiabilidad a largo plazo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- ✓ Cuerpo de acetal resistente a la intemperie y de alta resistencia
- ✓ Barra de bloqueo de acero inoxidable 304 de grado marino
- ✓ Rango de temperatura: -40°C a 85°C
- ✓ Certificación UL94HB de inflamabilidad
- ✓ Resistente a rayos UV, libre de halógenos
- ✓ Mayor resistencia a la humedad, corrosión y ambientes salinos



N.º de Modelo	Ancho del fleje		Altura del cabezal		Ancho del cabezal		Empaque
	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	
GD-12	12.7	1/2	12.5	0.49	18.8	0.74	• 25 pzas • 100 pzas • 1000 pzas
GD-34	10	3/4	15.1	0.59	27.3	1.07	

MODELO N.º: GDTC

Herramienta de tensión y corte diseñada para la instalación de sistemas de fleje acetal en campo.



RESISTENTE A LA INTEMPERIE

Diseñada para funcionar en condiciones climáticas adversas en exteriores.



RANGO DE TEMPERATURA AMPLIO

Rendimiento confiable en un rango de temperatura de -40°C a 85°C.



DURADERA Y CONFIABLE

Materiales de alta resistencia para un rendimiento duradero a largo plazo.



RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A LOS RAYOS UV

Diseñada para resistir la humedad, la salinidad y la exposición a rayos UV.



CONFIABILIDAD A LARGO PLAZO

Ingeniería para ofrecer fijaciones seguras y una vida útil prolongada de servicio.

HARDWARE

ABRAZADERA DE CAÍDA DE ACERO INOXIDABLE MODELO N.º: G60

Abrazadera de acero inoxidable duradera diseñada para soportar cables de caída de fibra de manera segura en instalaciones aéreas. Ideal para aplicaciones de telecomunicaciones y redes al aire libre.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- ✓ Material: Acero inoxidable grado 201 o 304
- ✓ Soporta cables de caída de uno y dos pares de fibra
- ✓ Compatible con abrazaderas, ganchos y cáncamos
- ✓ Proporciona anclaje seguro entre el mensajero y la estructura del edificio
- ✓ Resistente a la corrosión para uso exterior a largo plazo



01



ABRAZADERA DE CAÍDA FTTH

Modelo: G6201

Gancho de acero galvanizado tipo S

02



PERNO DE GANCHO P

Modelo: G-10 / G-10R

Acero galvanizado

03



ABRAZADERA Q-SPAN

Modelo: GOC-2

Abrazadera de aluminio + perno de acero

04



SOPORTE DE GANCHO H

Modelo: G6202 / G6201-1

Soporte de abrazadera metálica

05



ABRAZADERA DE GANCHO J

Modelo: G6203

Acero galvanizado

06



ABRAZADERA DE SUSPENSIÓN

Modelo: G6204

Acero galvanizado

07



SOPORTE UPB

Modelo: G6206

Construcción de aleación de aluminio

08



SOPORTE DE ALMACENAMIENTO DE FIBRA

Modelo: G6207-01 / G6207-02

Opciones de PE y metal

09



ABRAZADERA DE SUSPENSIÓN CON GANCHO H

Modelo: G6205

Acero galvanizado



RESISTENTE A LA CORROSIÓN

Construido para un rendimiento exterior duradero.



ANCLAJE SEGURO

Garantiza un soporte confiable entre el cable y la estructura.



FÁCIL INSTALACIÓN

Diseñado para una instalación rápida y eficiente en campo.



RESISTENTE A LA INTemperie

Rinde de manera confiable en condiciones ambientales adversas.



APLICACIÓN AMPLIA

Ideal para redes de telecomunicaciones, FTTH y redes al aire libre.

SOPORTE TANGENCIAL PARA FIBRA ADSS

Modelo: GK-6301

Solución de soporte ligera y duradera para fibra ADSS en aplicaciones de corto tramo y baja carga, diseñada para un rendimiento confiable en entornos exteriores.

N.º de Modelo	DIÁMETRO DEL CABLE SOPORTADO			
	Mín (pulg)	Máx (pulg)	Mín (mm)	Máx (mm)
GK-6301-01	0.41	0.46	10.5	11.6
GK-6301-02	0.43	0.51	11.0	13.0
GK-6301-03	0.59	0.66	15.0	17.0
GK-6301-04	0.67	0.74	17.0	19.0



Soporte Seguro



Diseño Ligero



Diseñado para Uso Exterior

CONJUNTO DE SOPORTE TANGENCIAL

Modelo: G6213



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Incluye 1 gancho tipo J + 2 abrazaderas
- ✓ Para cables de distribución y coaxiales
- ✓ El gancho tipo J soporta el cable durante la instalación
- ✓ Las abrazaderas sujetan firmemente el cable mensajero
- ✓ Pernos/tuercas se venden por separado
- ✓ Use pernos 3" más largos que el diámetro del poste

SOPORTE DE RETENCIÓN

Modelo: G6310-01



ESPECIFICACIONES

- Diámetro del alambre: 0.102" - 0.114"

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Para alambre de retención sin salida muerta
- ✓ Soporta el 20% de la resistencia de rotura del alambre
- ✓ Confiable para uso aéreo y exterior

CONJUNTO DE PLACA DE MONTAJE DE ALUMINIO

Modelo: G6200



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Construcción de aluminio duradero
- ✓ Tamaño del perno: 5/8"
- ✓ Soporta hasta bandas de sujeción de 1-1/4" de ancho
- ✓ Compatible con una amplia gama de herrajes para líneas de postes

SOPORTE DE ALAMBRE DE ALUMINIO

MODELOS Y ESPECIFICACIONES

- Modelo: G6308-00 Diámetro del alambre: 0.138" - 0.217"
- Modelo: G6308-01 Diámetro del alambre: 0.240" - 0.272"

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Aluminio ligero y duradero
- ✓ Soporte seguro para la retención y tensado
- ✓ Ideal para uso exterior y aplicaciones de telecomunicaciones



RESISTENTE A LA CORROSIÓN

Construido para un rendimiento duradero en exteriores.



CONSTRUCCIÓN DURADERA

Materiales de alta calidad para instalaciones confiables.



FÁCIL INSTALACIÓN

Diseñado para una instalación rápida y segura.



AMPLIA COMPATIBILIDAD

Funciona con una variedad de herrajes para líneas de postes.

ABRAZADERA DE TENSIÓN

Diseñada para la fijación segura de cables de baja tensión y múltiples conductores, garantizando un rendimiento confiable sin dañar el cable.

ESPECIFICACIONES DEL MODELO

GDS 1500

- Sección transversal: 50–70 mm²
- Diámetro del cable: 8.0–9.4 mm
- Tensión: 15KN
- Material: Metal / Nylon PA66

GDS 2000

- Sección transversal: 70–150 mm²
- Diámetro del cable: 9.4–13.8 mm
- Tensión: 15KN
- Material: Metal / Nylon PA66

OTROS MODELOS

STA

Sección transversal: 1×10 / 1×16 mm²

STB

Sección transversal: 2×16 / 2×25 mm²

STC

Sección transversal: 4×16 / 4×25 mm²

STD

Sección transversal: 1×16 / 1×70 mm²

LA1

Sección transversal: 4×16 / 4×25 mm²

LA2

Sección transversal: 2×6 / 2×16 mm²

DCR-1

Sección transversal: 1×4 / 1×25 mm²

DCR-2

Sección transversal: 1×4 / 1×25 mm²

Z-1

Sección transversal: 16–25 mm²

VARIANTES DISPONIBLES



MATERIAL: Metal / Nylon PA66



Abrazadera de Tensión de Longitud Corta

Modelo N.º: GAM08

Material: Aluminio



Abrazadera de Tensión de Longitud Corta

Modelo N.º: GA08G

Material: Aluminio/Nylon



Abrazadera de Tensión de Longitud Corta

Modelo N.º: GA05

Material: Nylon

N.º de Modelo	Sección transversal (mm ²)	Diámetro del cable (mm)	Tensión	Material
GG1000A	16–35	4.5–6.6	10KN	Metal/Nylon GA66, aleación de aluminio
GG1000	25–35	5.6–6.6	12KN	
GG1500	50–70	8.0–9.4	15KN	
GG2000	70–150	9.4–13.8	15KN	

N.º de Modelo	Sección transversal (mm ²)	Diámetro del cable (mm)	Material
GG-1000	16–50	4.5–8	Metal/Nylon GA66, aleación de aluminio
GG-2200	80–95	10.0–11.0	
GG8-1	70–120	9.4–12.3	



FIJACIÓN SEGURA

Agarre fuerte para un soporte confiable del cable.



MATERIALES DURADEROS

Metal de alta calidad y nylon para una larga vida útil.



RESISTENTE A LA INTEMPERIE

Diseñada para un rendimiento óptimo en entornos exigentes.



FÁCIL INSTALACIÓN

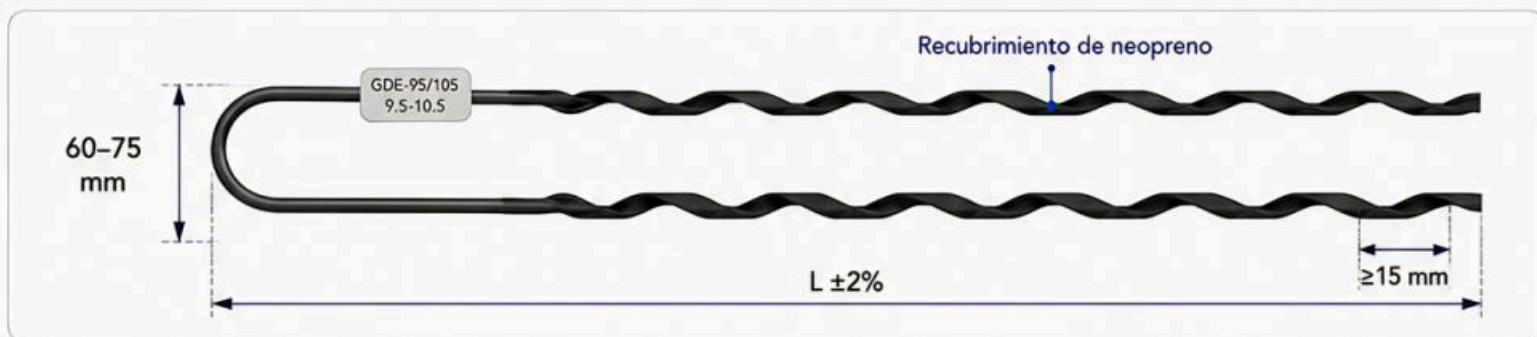
Diseño de instalación rápida y sencilla.

TERMINAL DE Tensión LITE PARA EXTREMO MUERTO

Solución liviana y confiable para extremos muertos, diseñada para asegurar cables de fibra óptica en aplicaciones de tramos cortos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Ideal para tramos cortos y cargas mecánicas bajas
- ✓ Alambre de aleación de aluminio de alta resistencia para mayor durabilidad
- ✓ Instalación rápida y fácil
- ✓ Varillas recubiertas de neopreno para protección adicional
- ✓ Las etiquetas indican el diámetro del cable
- ✓ Diseñado para soportar cables de fibra óptica
- ✓ Marcas codificadas por color para identificación sencilla



N.º de Modelo	Para Diámetro del Cable				Longitud (L)		Marca de Color
	Mín (pulg)	Máx (pulg)	Mín (mm)	Máx (mm)	Pulgadas	Metros	
GDE-89/91	0.35	0.36	8.9	9.1	24	0.61	● Negro
GDE-95/105	0.37	0.41	9.5	10.5	28	0.71	● Rojo
GDE-106/116	0.41	0.45	10.6	11.6	31	0.79	● Naranja
GDE-117/128	0.46	0.50	11.7	12.8	33	0.84	● Verde
GDE-129/141	0.50	0.55	12.9	14.1	37	0.94	● Rosa
GDE-142/156	0.55	0.61	14.2	15.6	42	1.07	● Amarillo
GDE-157/173	0.61	0.68	15.7	17.3	45	1.14	● Azul
GDE-174/191	0.68	0.75	17.4	19.1	49	1.24	● Marrón



LIVIANA

Fácil de manipular e instalar



DURADERA

Fabricada en aleación de aluminio de alta resistencia



RECUBRIMIENTO PROTECTOR

Recubrimiento de neopreno para protección adicional



IDENTIFICACIÓN FÁCIL

Etiquetas y codificación de color



IDEAL PARA FIBRA ÓPTICA

Diseñado para el soporte de cables de fibra óptica

ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO TIPO TRENZADO

Alambre de acero galvanizado tipo trenzado de alta resistencia, diseñado para brindar durabilidad y rendimiento a largo plazo en aplicaciones exteriores en redes de telecomunicaciones y energía.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Alambre de acero galvanizado de alta resistencia tipo trenzado, diseñado para brindar durabilidad y rendimiento a largo plazo en aplicaciones exteriores en redes de telecomunicaciones y energía.



APLICACIONES

- ✓ Líneas de transmisión eléctrica
- ✓ Conductores aéreos
- ✓ Cables de comunicación
- ✓ Postes de distribución
- ✓ Alambre mensajero / retenida / guía
- ✓ Sistemas agrícolas y de cercado

RANGO DE PRODUCTO



DIÁMETRO PEQUEÑO

Diámetro	1/8" – 3/16"
Hilos	7
Resistencia	1330 – 2850 lb
Recubrimiento de zinc	A / B / C



DIÁMETRO MEDIANO

Diámetro	7/32" – 9/32"
Hilos	3 – 7
Resistencia	3500 – 8950 lb
Recubrimiento de zinc	A / B / C



DIÁMETRO GRANDE

Diámetro	5/16" – 7/16"
Hilos	7
Resistencia	6350 – 20800 lb
Recubrimiento de zinc	A / B / C



DIÁMETRO EXTRA GRANDE

Diámetro	1/2" – 3/4"
Hilos	7 – 19
Resistencia	24500 – 58300 lb
Recubrimiento de zinc	A / B / C



RANGO DE DIÁMETRO

1/8" – 3/4"

NÚMERO DE HILOS

3 – 19

RESISTENCIA

Hasta 58,300 lb

RECUBRIMIENTO

A / B / C



ALTA RESISTENCIA

Diseñado para uso pesado



RESISTENTE A LA CORROSIÓN

Recubrimiento galvanizado para protección adicional



RENDIMIENTO EXTERIOR

Construido para resistir ambientes exigentes



LARGA VIDA ÚTIL

Rendimiento confiable durante periodos prolongados



AMPLIA APLICACIÓN

Adecuado para redes de telecomunicaciones, energía y agricultura

CONECTOR RÁPIDO SC APC (UPC)

Conectores rápidos pre-pulidos diseñados para una terminación de fibra rápida y confiable. Compatibles con fibra de modo único y varios tipos de cable, incluyendo cables de caída de 0.9 mm con buffer ajustado, 2 mm y 3 mm.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Ferrula de cerámica instalada en fábrica para un rendimiento consistente
- ✓ Instalación rápida y sencilla en campo, sin necesidad de herramientas especiales
- ✓ Diseño reutilizable y reconfigurable que reduce la tasa de fallas
- ✓ No requiere empalmes ni adhesivos
- ✓ Compatible con múltiples tamaños de cable (0.9 / 2 / 3 mm)
- ✓ Baja pérdida de inserción y alta pérdida de retorno
- ✓ Rendimiento óptico confiable para conexiones estables

FC-SC/UPC



FC-SC/UPC-P


FC-SC/APC-A
FC-SC/UPT-A


FC-SC/APC



FC-SC/APC-P



ESPECIFICACIONES DEL CONECTOR RÁPIDO ESTÁNDAR

Ítem	Unidad	Parámetro
Pérdida de inserción	dB	Máx ≤ 0.5, Prom ≤ 0.3
Pérdida de retorno	dB	≥ 45
Durabilidad (1000 conexiones)	dB	Máx 0.2
Temperatura de operación	°C	-40 a +75
Temperatura de almacenamiento	°C	-40 a +85

ESPECIFICACIONES FC-SC/APC-A / FC-SC/UPC-A

Ítem	Unidad	Parámetro
Pérdida de inserción	dB	0.2
Pérdida de retorno	dB	≥ 45
Durabilidad (1000 conexiones)	dB	Máx 0.1
Temperatura de operación	°C	-40 a +80
Temperatura de almacenamiento	°C	-40 a +85



INSTALACIÓN RÁPIDA

Terminación rápida en campo que ahorra tiempo y mano de obra.



ALTO RENDIMIENTO

Baja pérdida de inserción y alta pérdida de retorno.



DISEÑO REUTILIZABLE

Fácil de reutilizar para obtener resultados confiables.



AMPLIA COMPATIBILIDAD

Funciona con cables de 0.9 mm, 2 mm y 3 mm.



CONEXIÓN ESTABLE

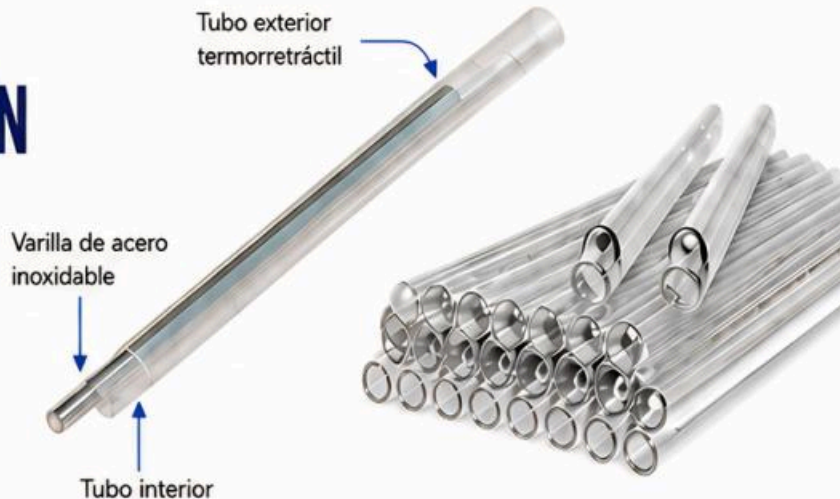
Asegura un rendimiento óptico confiable.

MANGAS PROTECTORAS PARA EMPALMES POR FUSIÓN

Las mangas protectoras para empalmes por fusión brindan resistencia mecánica y protección ambiental a los empalmes de fibra óptica, garantizando confiabilidad a largo plazo en el campo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

-  Protege los empalmes por fusión contra el estrés mecánico y factores ambientales
-  Varilla de acero inoxidable para una excelente resistencia a la tracción
-  Tubo exterior termorretráctil para un sellado superior y durabilidad
-  Instalación sencilla y rápida
-  Disponible en múltiples longitudes para adaptarse a diversas aplicaciones
-  Rendimiento confiable para la estabilidad de la red a largo plazo



APLICACIÓN TÍPICA (EMPALME POR FUSIÓN EN LÍNEA)



ESPECIFICACIONES

N.º de Modelo	Longitud (mm)	Diámetro del tubo interior (mm)	Diámetro del tubo exterior (mm)	Diámetro del acero (mm)	Material del acero	Color
GDI-FSPS-6154B	61/54	1.5	2.5 ± 0.1	1.2	304	Transparente
GDI-FSPS-4540B	45/40	1.5	2.5 ± 0.1	1.2	304	Transparente
GDI-FSPS-6154C	61/54	1.5	2.4 ± 0.1	1	304	Transparente
GDI-FSPS-4540C	45/40	1.5	2.4 ± 0.1	1	304	Transparente
GDI-FSPS-4035C	40/35	1.5	2.4 ± 0.1	1	304	Transparente



PROTECCIÓN MECÁNICA

Protege los empalmes contra la flexión, la tensión y los impactos.



SELLADO AMBIENTAL

El tubo termorretráctil proporciona resistencia a la humedad y corrosión.



INSTALACIÓN RÁPIDA

Simple, rápida y confiable en campo.



ALTA DURABILIDAD

La construcción de acero inoxidable garantiza una larga vida útil.



AMPLIA COMPATIBILIDAD

Adecuado para cables de 0.9 mm, 2 mm y 3 mm de caída.

GRAPAS PARA CABLE / SUJETACABLES

GRAPAS PARA CABLE – PARA CABLE DE CAÍDA DE FIBRA ÓPTICA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Fabricadas en material de PE con alta elasticidad y resistencia al impacto
- ✓ Diseño de inserción con clavo preinstalado
- ✓ Instalación fácil y segura
- ✓ Colores disponibles: blanco o negro



N.º de Modelo	Altura (mm)	A (mm)	B (mm)	Clavo (mm)	Adecuado para cable de caída de fibra
GCD-2.5	3.5	2	2.5	1.4 × 15	Cable de caída interior 2.0 × 3.0 mm
GCD-5	5.5	3.5	5	1.7 × 14	Cable de caída interior 2.0 × 5.0 mm

GRAPAS PARA CABLE – PARA MINI CABLE DE CAÍDA DE FIBRA ÓPTICA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Fabricadas en material de PE con alta elasticidad y resistencia al impacto
- ✓ Diseño de inserción con clavo preinstalado
- ✓ Instalación fácil y segura
- ✓ Color transparente para mínimo impacto visual



N.º de Modelo	A (mm)	B (mm)	Adecuado para mini cable de caída de fibra
GC-2.0	1.6	2	Cable de caída interior 2.0 × 1.6 mm
GC-1.6	1.2	1.6	Cable de caída interior 1.6 × 1.2 mm

CANAL PARA CABLE DE CAÍDA MINI DE FIBRA ÓPTICA

- ✓ Longitud: 30 cm
- ✓ Color: Transparente
- ✓ Tamaño de cable compatible: 2.0 × 1.6 mm

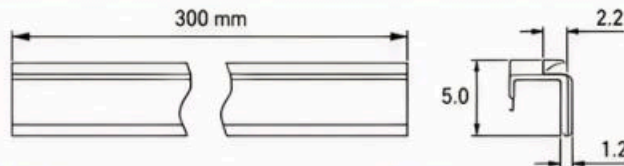
GD-2016/30



GD-2016P



GD-50



DURADERO Y CONFIABLE

Alta elasticidad y resistencia al impacto para un rendimiento duradero a largo plazo.



FÁCIL INSTALACIÓN

El clavo preinstalado garantiza una instalación rápida y segura en campo.



BAJO IMPACTO VISUAL

Opciones transparentes para una apariencia limpia y mínima.



AMPLIA COMPATIBILIDAD

Adecuado para varios cables de caída de fibra óptica y aplicaciones interiores.

ESPACIADORES PARA CABLES

Modelo: GDTs-011

Los espaciadores para cables mantienen la separación y posición adecuada de los cables, evitando el contacto y la abrasión en instalaciones aéreas y de distribución.

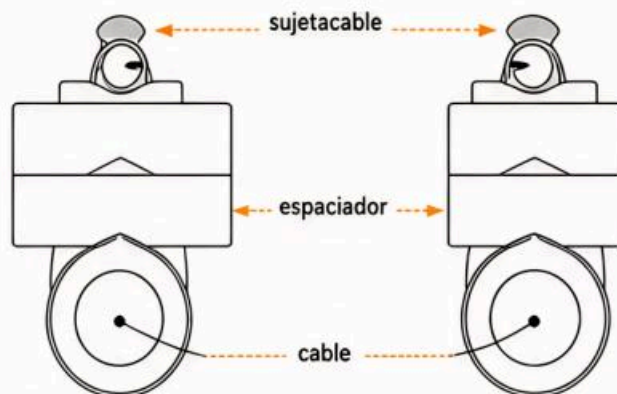
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseño apilable en incrementos de 12.7 mm para un espaciamiento flexible
- Diseño rotatable de 90° para acomodar cables más grandes o múltiples cables
- Soporte tipo cuna para cable en ambos lados para una retención segura
- Restringe el movimiento para mantener la posición de los cables
- Protege la superficie del cable contra daños
- Adecuado para rutas paralelas o perpendiculares
- Compatible con varios cables de telecomunicaciones

DIMENSIONES

- Longitud 52.9 mm (2.08")
- Ancho 29.5 mm (1.16")
- Altura 12.7 mm (0.5")

APLICACIÓN TÍPICA



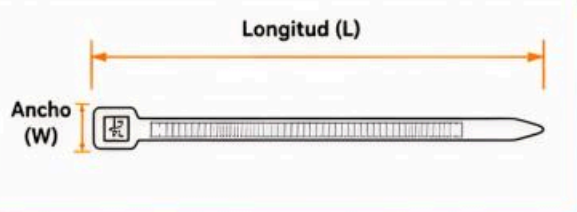
SUJETACABLES

Sujeta cables de forma confiable para asegurar y agrupar cables en ambientes interiores y exteriores.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Retardante de flama (clasificación UL 94 V-0)
- Resistente a rayos UV para mayor durabilidad en exteriores
- Alta resistencia a la tracción
- Instalación fácil y sujeción segura
- Certificación UL para cumplimiento de seguridad

N.º de Modelo	Tamaño (mm) Ancho x Longitud	Longitud (pulg)	Resistencia Mín. a la Tracción (lbs)
GT-4	2.5 x 100	4"	18
GT-8	4.8 x 200	8"	50
GT-11	4.8 x 280	11"	50



PROTECCIÓN DEL CABLE

Previene el contacto y reduce la abrasión



RESISTENTE A RAYOS UV

Ideal para rendimiento en exteriores a largo plazo



INSTALACIÓN FÁCIL

Rápida y sencilla para cualquier aplicación



SUJECIÓN SEGURA

Alta resistencia a la tracción para mayor seguridad



LISTO PARA TELECOMUNICACIONES

Ideal para cables de fibra óptica y de telecomunicaciones

CABLE DE PARCHEO EXTERIOR

Cable de parcheo exterior de fibra óptica diseñado para aplicaciones FTTA. Construido con fibra monomodo simple (G.657.A2) para un rendimiento confiable en ambientes exteriores.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

-  Ideal para aplicaciones FTTA (Fibra hasta la Antena)
-  Conexión directa a los puertos de salida de las cajas de distribución de fibra
-  Opciones de conectores: SC/APC, SC/PC
-  Compatible con Mini SC, Corning OptiTap y adaptadores Furukawa Slim
-  Longitud de cable personalizable para cumplir con los requisitos del proyecto
-  Diseño duradero para uso en exteriores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Unidad	Parámetro
Pérdida de Inserción	dB	≤ 0.3
Pérdida de Retorno	dB	≥ 60
Durabilidad (1000 ciclos)	dB	Máx. 0.2
Temperatura de Operación	°C	-40 a +75
Temperatura de Almacenamiento	°C	-40 a +85
Cable	mm	Plano: 2.0 x 5.0 o 2 x 5 Redondo: 2.0-5.0 mm
Resistencia al Agua	-	IP68



INFORMACIÓN DEL MODELO

N.º de Modelo: XX/Y

- XX: Tipo de conector (SC/APC, SC/PC, Mini-IP Fast, 3-en-1, cable pasante, cabeza abierta)
- Y: Longitud del cable

SC/APC – Cable pasante



SC/APC – Mini-IP Fast



Mini-IP Fast



SC/APC – SC/PC



Cable de parcheo SC/APC 3-en-1



Adaptador:
Mini SC
Corning OptiTap
Furukawa Slim



DURABILIDAD PARA EXTERIORES

Construido para resistir ambientes exteriores duros.



RESISTENTE A LA INTemperie

IP68 para un rendimiento superior a prueba de agua.



CONEXIÓN CONFIABLE

Baja pérdida de inserción y alta pérdida de retorno para un rendimiento óptimo.



FÁCIL INSTALACIÓN

Listo para FTTA y despliegue en exteriores.



LISTO PARA FTTA

Optimizado para aplicaciones FTTA (Fibra hasta la Antena).

CORDÓN DE PARCHEO INTERIOR / PIGTAIL



CORDÓN DE PARCHEO INTERIOR

DESCRIPCIÓN

Cable de parcheo interior de fibra óptica utilizando fibra monomodo simplex, diseñado para brindar una conectividad confiable en interiores.



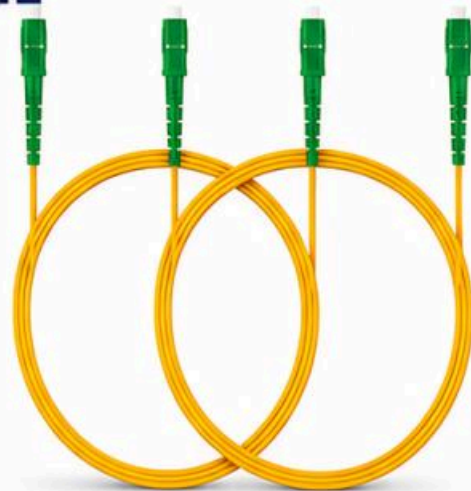
CARACTERÍSTICAS

- ✓ Opciones de conectores
- ✓ Longitud de cable personalizada disponible
- ✓ Rendimiento estable con baja pérdida de señal



N.º DE MODELO: GPI-X/XXX-Y

- XX: Tipo de conector
- Y: Longitud del cable



PIGTAIL INTERIOR

DESCRIPCIÓN

Pigtail interior de fibra óptica utilizando fibra monomodo simplex, adecuado para aplicaciones de empalme y terminación.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Opciones de conectores
- ✓ Compacto y fácil de instalar
- ✓ Alta confiabilidad para uso en interiores



N.º DE MODELO: P-XX/XX-Y

- XX: Tipo de conector
- Y: Longitud del cable



PIGTAIL EXTERIOR

DESCRIPCIÓN

Pigtail exterior de fibra óptica construido con fibra monomodo simplex para una mayor durabilidad en ambientes exteriores.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Opciones de conectores
- ✓ Construcción resistente a la intemperie
- ✓ Adecuado para instalaciones en exteriores



N.º DE MODELO: P-XX/No.-Y

- XX: Tipo de conector
- No.: Tipo de fibra (núcleos)
- Y: Longitud del cable



BAJA PÉRDIDA DE SEÑAL

Diseñado para mínima atenuación de señal



FÁCIL INSTALACIÓN

Instalación rápida y sencilla para todas las aplicaciones



CONEXIÓN CONFIABLE

Conectores de alta calidad que aseguran una conexión confiable y segura



RESISTENTE A LA INTEMPERIE

Diseño duradero para ambientes interiores y exteriores



AMPLIA COMPATIBILIDAD

Compatible con diversos conectores y aplicaciones

SPLITTER PLC

Splitters PLC de alto rendimiento diseñados para redes FTTx y HFC, que brindan una distribución de señal confiable con baja pérdida y alta uniformidad.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Modelo: GC-GB-XX-YY (XX: tipo de conector; YY: relación de salidas/división)
- ✓ Para aplicaciones FTTx y HFC
- ✓ Hasta 64 puertos de salida
- ✓ Baja pérdida de inserción, múltiples relaciones de división
- ✓ Ventana de operación de 1310–1550 nm
- ✓ Fibra monomodo con conectores de alta calidad



ACOPLADOR ÓPTICO 1x2

Relación de división (%)	Pérdida de inserción (dB)	Pérdida de paso (dB)	Uniformidad máxima (dB)
50/50	3.7	3.7	0.7
45/55	4.2	3.3	0.7
40/60	4.7	2.9	0.7
35/65	5.3	2.6	0.7
30/70	5.9	2.2	0.7
25/75	6.7	1.9	0.7
20/80	7.7	1.7	0.7
15/85	8.9	1.4	0.7
10/90	10.7	1.2	0.7
05/95	13.7	0.9	0.7

ACOPLADORES ÓPTICOS MULTIPUERTO

Ítem	Tipo de división	Pérdida de inserción máx. (dB)	Uniformidad máx. (dB)
Acoplador óptico 1x4	Par	7.5	1.5
Acoplador óptico 1x8	Par	10.5	1.5
Acoplador óptico 1x16	Par	13.5	1.5
Acoplador óptico 1x32	Par	16.7	1.5
Acoplador óptico 1x64	Par	20	1.8



BAJA PÉRDIDA DE INSERCIÓN

Diseñado para mínima atenuación de señal



ALTA UNIFORMIDAD

Excelente balance de canales para un rendimiento estable



MÚLTIPLES RELACIONES DE DIVISIÓN

Opciones de división flexibles, hasta 64 salidas



CONFIABLE Y DURADERO

Componentes premium para confiabilidad a largo plazo



VENTANA DUAL

Operación en 1310–1550 nm

SPLITTERS GBS Y DGX

Splitters ópticos de alto rendimiento para despliegues de redes FTTx y HFC.



GBS SPLITTER

Splitter PLC compacto diseñado para una distribución de señal confiable en redes FTTx y HFC.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Hasta 64 puertos de salida disponibles
- ✓ Baja pérdida de inserción
- ✓ Amplio rango de relaciones de división
- ✓ Operación de doble ventana (1310–1550 nm)
- ✓ Construcción en fibra monomodo
- ✓ Conectores ópticos de alta calidad

ESTRUCTURA DEL MODELO

Modelo: DC-GBS-XX-YY

- XX: Tipo de conector (DC/PC, DC/APC)
- YY: Número de salidas y relación de división (%)



DGX SPLITTER

Splitter óptico estilo rack diseñado para distribución de fibra estructurada con fácil instalación.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Hasta 16 puertos de salida
- ✓ Baja pérdida de inserción
- ✓ Configuraciones flexibles de relaciones de división
- ✓ Operación de doble ventana (1310–1550 nm)
- ✓ Fibra monomodo
- ✓ Conectores de alta confiabilidad

ESTRUCTURA DEL MODELO

Modelo: DC-DGX-XX-YY

- XX: Tipo de conector (DC/PC, DC/APC)
- YY: Número de salidas y relación de división (%)



BAJA PÉRDIDA DE INSERCIÓN

Minima atenuación de señal para un rendimiento óptimo.



ALTA CONFIABILIDAD

Rendimiento estable y consistente en redes exigentes.



RELACIONES DE DIVISIÓN FLEXIBLES

Múltiples opciones de división para adaptarse a sus necesidades.



PREPARADO PARA TELECOM

Diseñados para aplicaciones FTTx, HFC y de datos.



RENDIMIENTO ESTABLE

Operación de doble ventana que garantiza una transmisión de señal confiable.

MONTAJE EN RACK

BASTIDOR DE FIBRA ÓPTICA PARA MONTAJE EN RACK

Bastidor de 19" para montaje en rack, de construcción en aluminio y con cajón con cierre automático para evitar caídas accidentales. La bandeja extraíble permite un fácil acceso a la fibra para empalme, pruebas y administración, y admite adaptadores SC, LC, MTRJ y FC.

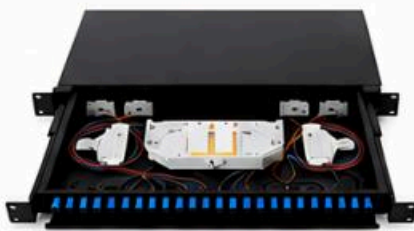


★ CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Tamaño estándar, liviano y de diseño durable
- ✓ Cajón deslizante para fácil administración de cables
- ✓ Compatible con fibra monomodo y multimodo
- ✓ Compacto, ahorra espacio
- ✓ Paneles intercambiables para varios adaptadores
- ✓ Etiqueta frontal para fácil identificación
- ✓ Disponible en capacidades de 12 a 144 fibras



VISTA FRONTAL



VISTA DEL CAJÓN ABIERTO



CAJÓN DESLIZANTE



VISTA LATERAL



CAJÓN CON BANDEJA DE EMPALME



VISTA TRASERA

Modelo	Capacidad máxima de fibra individual	Adaptador	Material
GMPS-8	8	Duplex SC/FC	Acero laminado en frío
GMPS-16	16		
GMPS-24	24		
GMPS-48	48		
GMPS-72	72		
GMPS-96	96		



DISEÑO DURABLE

Construcción en aluminio que asegura resistencia y larga vida útil.



FÁCIL ACCESO

Cajón extraíble para empalme y pruebas rápidas.



AHORRO DE ESPACIO

Diseño compacto que optimiza el espacio del rack.



AMPLIA COMPATIBILIDAD

Compatible con SC, LC, MTRJ y FC adaptadores.



CAPACIDAD FLEXIBLE

Disponible de 12 a 144 fibras según la configuración.

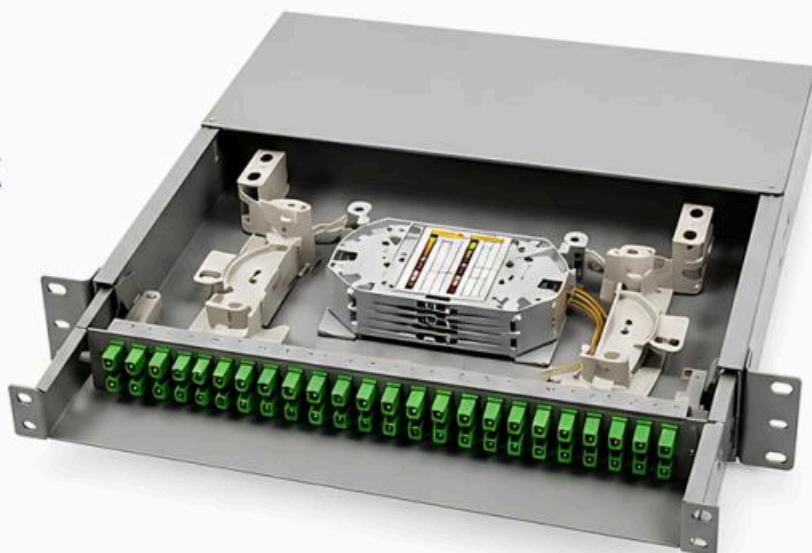
MONTAJE EN RACK

BASTIDOR DE FIBRA ÓPTICA PARA MONTAJE EN RACK

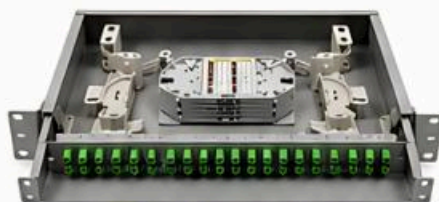
Bastidor de 19" para montaje en rack diseñado para una distribución organizada de fibra óptica, compatible con múltiples tipos de adaptadores y fácil mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Tamaño estándar, liviano y de diseño durable
- ✓ Compatible con cinta de empalme y fibra monomodo
- ✓ Estructura compacta que ahorra espacio
- ✓ Soporta paneles adaptadores intercambiables
- ✓ Gestión y enrutamiento de cables limpios
- ✓ Ideal para aplicaciones de telecomunicaciones y centros de datos



VISTA FRONTAL



VISTA DEL BANDEJA ABIERTA



UNIDAD CERRADA



VISTA DE PUERTOS COMPLETA



VISTA LATERAL / ÁNGULO



VISTA INTERNA DEL BANDEJA

MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Capacidad (Fibras)	Adaptador	Material
GMP-8	8	Dúplex SC/FC	Acero laminado en frío
GMP-16	16		
GMP-24	24		
GMP-48	48		
GMP-72	72		
GMP-96	96		



CONSTRUCCIÓN DURADERA

Construcción en acero laminado en frío que asegura resistencia y larga vida útil.



FÁCIL ACCESO

Acceso deslizante a la bandeja para una instalación y mantenimiento rápidos.



AHORRO DE ESPACIO

Diseño compacto que optimiza el espacio en el rack.



AMPLIA COMPATIBILIDAD

Compatible con adaptadores SC, LC, MTRJ y FC.



CAPACIDAD FLEXIBLE

Disponible en capacidades de 12 a 144 fibras para adaptarse a sus necesidades.

MONTAJE EN RACK



MONTAJE EN RACK

- Bastidor de 19 pulgadas compatible con adaptadores ST, SC, LC, MTRJ y FC
- Modelo GMP 2-16: 2 entradas y 16 salidas
- Modelo GMP 2-32: 2 entradas y 32 salidas



MONTAJE EN RACK

- Bastidor de 19 pulgadas compatible con adaptadores ST, SC, LC, MTRJ y FC
- Modelo GMP 2-16: 2 entradas y 16 salidas
- Modelo GMP 2-32: 2 entradas y 32 salidas

Modelo	Capacidad máxima de fibra individual	Adaptador	Material
GMP2-16	16	Dúplex SC/FC/ST/LC	Acero laminado en frío
GMP2-32	32		

A

VISTA FRONTAL
(PANEL CERRADO)



B

VISTA FRONTAL
(ADAPTADORES
INSTALADOS)



C

BANDEJA
DESIZANTE
(VISTA ABIERTA)



D

VISTA INTERIOR
DE LA BANDEJA
(CON BANDEJA DE
EMPALME)



DISEÑO DURADERO

Construcción en acero laminado en frío de alta calidad para un rendimiento duradero.



FÁCIL ACCESO

Bandeja deslizable para una instalación y mantenimiento rápidos.



AHORRO DE ESPACIO

Diseño compacto que optimiza el espacio en el rack.



AMPLIA COMPATIBILIDAD

Compatible con adaptadores ST, SC, LC, MTRJ y FC.



CAPACIDAD FLEXIBLE

Disponibles en 16 y 32 salidas, con opciones para satisfacer sus necesidades.

CAJA TERMINAL

Unidades de terminación FTTH compactas y eficientes diseñadas para aplicaciones de montaje en pared interiores.

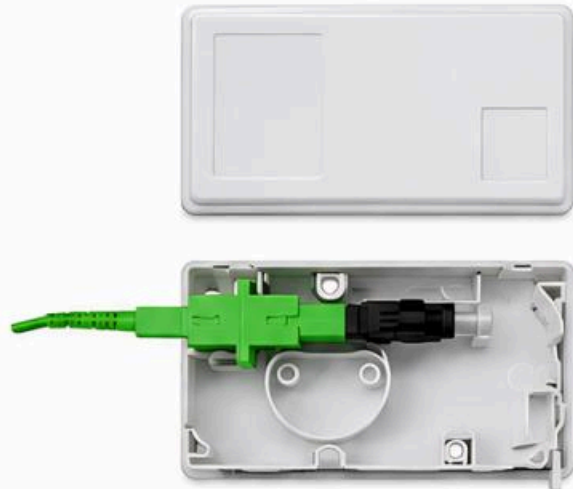


01 Modelo: GTTH-001 Salida de Pared

- Unidad de terminación FTTH económica para uso residencial y comercial
- Soporta hasta 2 fibras con 2 adaptadores SC
- Diseño compacto para montaje en pared (86 × 86 × 19 mm)
- 4 entradas de cable, diámetro máximo de cable 5 mm
- Entrada de cable desde ambos lados para mayor flexibilidad
- Tapa removible para fácil acceso e instalación
- Diseño de perfil bajo adecuado para instalaciones pequeñas o grandes

02 Modelo: GTTH-808 Salida de Pared

- Unidad de terminación FTTH económica para uso residencial y comercial
- Soporta 1 fibra con 1 adaptador SC
- Diseño muy compacto y de bajo perfil para montaje en pared
- 3 entradas de cable, diámetro máximo de cable 3 mm
- Instalación rápida para uso en oficina o en el hogar
- Tapa removible para fácil acceso
- El kit incluye base, tapa y accesorios de fijación de cable
- Dimensiones: 92 × 51 × 17.5 mm



03 Modelo: GTTH-908 Salida de Pared

- Unidad de terminación FTTH económica para uso residencial y comercial
- Soporta 1 fibra con 1 adaptador SC
- Diseño muy compacto y de bajo perfil para montaje en pared
- 1 entrada de cable
- Instalación rápida para uso en el hogar o en la oficina
- Tapa removible para fácil acceso
- El kit incluye base, tapa y accesorios de fijación de cable
- Dimensiones: 75 × 75 × 23 mm



DISEÑO COMPACTO

Diseño que ahorra espacio y de bajo perfil para una fácil instalación.



FÁCIL INSTALACIÓN

Instalación rápida y sencilla para aplicaciones interiores.



ENTRADA FLEXIBLE

Múltiples opciones de entrada de cable para mayor flexibilidad.



LIGERO

Diseño ligero para un manejo cómodo y práctico.



AMPLIA APLICACIÓN

Ideal para hogares, oficinas y redes empresariales.

CAJA TERMINAL

Soluciones de distribución y terminación de fibra óptica para redes FTTx en exteriores.

01 Modelo: GOTB-0-08-C

Caja terminal de montaje en pared para exteriores, diseñada para terminación y distribución de fibra óptica en despliegues de red compactos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Protección contra intemperie IP65
- ✓ Compatible con instalación de adaptadores SC (hasta 8 adaptadores SC)
- ✓ Capacidad máxima: 12 fibras con mini splitter 1:8
- ✓ Compatible con cables ópticos exteriores e interiores
- ✓ Diseño compacto: 210 × 175 × 50 mm
- ✓ Ideal para instalaciones residenciales y comerciales
- ✓ Incluye base, tapa y accesorios de fijación de cable



02 Modelo: GTTB-X20

Caja de distribución de fibra óptica de alta capacidad diseñada para redes FTTx de acceso y para instalaciones en exteriores.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Compatible con splitters PLC 1x8 y 1x16
- ✓ Capacidad: 16 empalmes y 16 adaptadores SC
- ✓ Admite hasta 16 conexiones FTTx
- ✓ Diseño para montaje en pared y en poste
- ✓ 2 entradas de cable (diámetro máx. 12 mm) y 16 salidas de puerto
- ✓ Construcción resistente a rayos UV y a la intemperie
- ✓ Grado de protección: IP65 (HTTB-X20A) / IP54 (HTTB-X20B)
- ✓ Cumple con RoHS



DIMENSIONES

260 × 320 × 90 mm



VISTA CERRADA



VISTA PARA
MONTAJE EN POSTE



VISTA DE LA BANDEJA
DE EMPALME



DISEÑO RESISTENTE A LA INTemperie

Protección confiable para exteriores y rendimiento duradero.



ALTA CAPACIDAD

Admite múltiples adaptadores y empalmes para conexiones de fibra flexibles.



FÁCIL INSTALACIÓN

y sencillo para una instalación segura.

MONTAJE FLEXIBLE

Opciones de montaje en pared o en poste para implementaciones versátiles.



LISTO PARA EXTERIORES

Construcción duradera para entornos exteriores duros.



IDEAL PARA FTTx

Solución perfecta para redes FTTH, FTTB y FTTC.

CIERRE DE EMPALME PARA POSTE

Cierres de empalme de fibra confiables para instalaciones aéreas y de ductos.

01 CIERRE DE EMPALME DE FIBRA DE 16 PUERTOS

Modelo: GF-IL-16C

Cierre compacto y duradero diseñado para instalaciones aéreas y de ductos, con capacidad para hasta 16 conexiones de fibra y gestión flexible de cables.

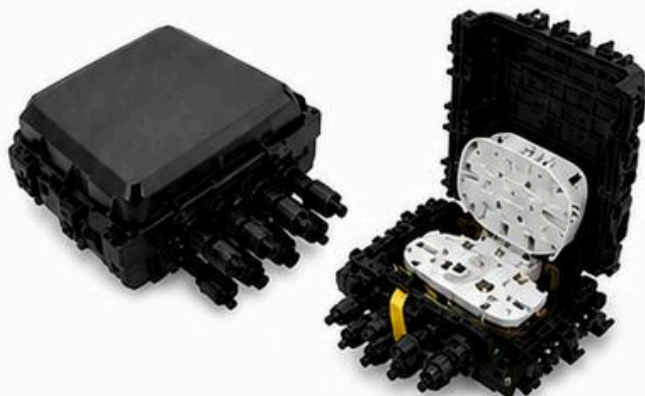
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Diseño con hebilla sellada de silicona para fácil apertura
- ✓ Entrada de cable multidireccional (izquierda, derecha, base)
- ✓ Sin herramientas especiales
- ✓ Compatible con múltiples tamaños de cable
- ✓ Soporta hasta 16 conectores rápidos
- ✓ Compatible con 1×16 o divisor dual 1×8
- ✓ Empalme de fibra rápido y eficiente



DATOS TÉCNICOS

	Diámetro de cable	6–25 mm
	Instalación	Aérea / Ductos
	Dimensiones (L × W × H)	359 × 277 × 117.2 mm
	Grado de protección	IP65



02 CIERRE DE EMPALME DE FIBRA DE 8 PUERTOS

Modelo: GF-IL-08C

Cierre compacto diseñado para aplicaciones de distribución de fibra más pequeñas, que ofrece protección confiable y fácil instalación.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Diseño con hebilla sellada de silicona
- ✓ Entrada de cable multidireccional (izquierda, derecha, base)
- ✓ Instalación sin herramientas
- ✓ Compatible con múltiples tamaños de cable
- ✓ Soporta hasta 8 conectores / salidas
- ✓ Compatible con divisor 1×8
- ✓ Empalme de fibra rápido y eficiente

DATOS TÉCNICOS

	Diámetro de cable	9–11 mm
	Instalación	Aérea / Ductos
	Dimensiones (L × W × H)	276 × 248 × 117.2 mm
	Grado de protección	IP65



RESISTENTE A LA INTEMPERIE (IP65)
Protección confiable contra agua, polvo y condiciones ambientales adversas.



FÁCIL INSTALACIÓN
Instalación rápida y flexible para un despliegue rápido.



ENTRADA DE CABLE FLEXIBLE
Múltiples entradas de cable para enrutamiento versátil.



DISEÑO DURADERO
Materiales de alta calidad para un rendimiento duradero.



PROTECCIÓN DE FIBRA
Gestión y empalme seguros para conexiones de fibra estables y confiables.

CIERRES DE EMPALME EN LÍNEA DE FIBRA

Soluciones eficientes para la gestión de fibra en instalaciones exteriores y aéreas.

01 Modelo: GFT-011

Cierre de empalme en línea compacto diseñado para una gestión eficiente de fibra y fácil instalación en entornos exteriores.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Diseño con hebilla y sellado de silicona para fácil apertura
- ✓ Entrada de cable desde la izquierda, derecha y base para un enrutamiento flexible
- ✓ Instalación fácil sin herramientas especiales o capacitación
- ✓ Soporta hasta 16 conectores de fusión rápidos

DIMENSIONES

319 × 195 × 105 mm



02 Modelo: GOTB-X-C

Cierre de empalme en línea durable con espacio interno optimizado para un enrutamiento y protección de fibra óptica.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Diseño con hebilla y sellado de silicona
- ✓ Entrada de cable flexible desde múltiples direcciones
- ✓ Instalación y mantenimiento simples
- ✓ Soporta hasta 16 conectores de fusión rápidos

DIMENSIONES

340 × 220 × 100 mm

03 Modelo: GFT-016V

Cierre de empalme en línea confiable diseñado para despliegue rápido y conexiones de fibra estables.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Construcción con hebilla y sellado de silicona
- ✓ Entrada de cable multidireccional
- ✓ Instalación y apertura fáciles
- ✓ Soporta hasta 16 conectores de fusión rápidos

DIMENSIONES

319 × 195 × 105 mm



RESISTENTE A LA INTemperIE (IP65)

Protección confiable contra agua, polvo y condiciones ambientales adversas.



FÁCIL INSTALACIÓN

Diseño intuitivo para una instalación rápida sin herramientas especiales.



ENTRADA DE CABLE FLEXIBLE

Múltiples entradas desde izquierda, derecha y base para enrutamiento óptimo.



DISEÑO DURADERO

Materiales de alta calidad y sellado de silicona para alto rendimiento.



GESTIÓN EFICIENTE DE FIBRA

Organización segura de fibras y soporte para hasta 16 conectores de fusión rápidos.

CAJA DE EMPALME TIPO DOMO PARA FIBRA ÓPTICA

Modelo: GJ-102-8 Puertos

APLICACIONES



Subterránea



Aérea



Registro



Montaje
en poste



Montaje
en pared



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Caja de empalme tipo domo de alta capacidad diseñada para la protección y empalme de cables de fibra óptica en entornos exigentes. Cuenta con puertos de entrada, sellado y cubierta de protección resistentes a la intemperie.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Compatible con todos los tipos de cable de fibra óptica
- ✓ Sistema de sellado de alta resistencia
- ✓ Estructura reforzada para mayor durabilidad
- ✓ Carcasa ligera, resistente a rayos UV y químicos
- ✓ Instalación con herramientas y reentrada sencilla
- ✓ Todo el hardware de instalación incluido
- ✓ Capacidad de prueba de sellado para verificación
- ✓ Grado de protección IP68
- ✓ Cumple con RoHS



ESPECIFICACIONES

- Capacidad máxima de empalme: 144 fibras (6 bandejas x 24 empalmes)
- Dimensiones: 540 x 180 mm

CONFIGURACIÓN DE PUERTOS

- 1 puerto ovalado
- 8 puertos redondos

DIÁMETRO DE CABLE

- Puerto ovalado: hasta 25 mm (1 cable)
- Puertos redondos: hasta 10 mm cada uno (1 cable por puerto)



RESISTENTE A LA INTemperie (IP68)

Protección confiable contra agua, polvo y condiciones ambientales extremas.



FÁCIL INSTALACIÓN

Diseño con sellado y entrada de cable optimizados para instalación rápida.



ENTRADA DE CABLE FLEXIBLE

Múltiples opciones de entrada que se adaptan a diferentes diámetros de cable.



DISEÑO DURADERO

Materiales de alta calidad para un rendimiento y vida útil prolongados.



PROTECCIÓN DE FIBRA

Empalmes seguros y organizados para un rendimiento óptimo de la red.

CIERRE DE MONTAJE EN PARED

Soluciones seguras para distribución de fibra y gestión de empalmes en instalaciones interiores y exteriores.

CAJA DE DISTRIBUCIÓN CON DIVISOR DE MONTAJE EN PARED



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Caja de distribución FTTH diseñada para instalaciones en pared, que permite empalmes mecánicos, por fusión, divisores, splitters y distribución de cables en un gabinete compacto.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Apta para uso en pasillo, sótano, habitación y exteriores
- ✓ Soporta empalme mecánico y por fusión, y enrutamiento de cables
- ✓ Construcción en acero laminado en frío con recubrimiento electrostático
- ✓ Diseño con cerradura resistente al agua para instalaciones bloqueables
- ✓ Rango de temperatura de operación: -30°C a +55°C
- ✓ Soporta hasta 96 núcleos de fibra
- ✓ Compatible con cables de múltiples fibras y fibra simple
- ✓ Soporta adaptadores SC, FC y ST
- ✓ Fácil instalación y mantenimiento
- ✓ Configuraciones flexibles de conexión en ramal



VISTA CERRADA



VISTA ABIERTA



VISTA EN ÁNGULO



BANDEJA DE EMPALME



DETALLE DE PUERTA ABIERTA



MONTAJE EN PARED

MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Capacidad (Fibras)	Puertos de Cable	Bandejas de Empalme	Tamaño de Cable
GDB-16	16	2	2	10-14 mm
GDB-24	24	2	2	10-14 mm
GDB-32	32	4	3	10-14 mm
GDB-48	48	4	4	10-14 mm
GDB-72	72	6	6	10-14 mm
GDB-96	96	6	8	10-14 mm



Soporta configuraciones de cable backbone



Diseñada para despliegues FTTH escalables



DISEÑO RESISTENTE A LA INTEMPERIE

Protección IP para un rendimiento confiable en entornos adversos.



ALTA CAPACIDAD

Soporta hasta 96 fibras para una escalabilidad futura.



BLOQUEO SEGURO

Puerta con cerradura para mayor seguridad y protección.



FÁCIL INSTALACIÓN

Instalación sin herramientas y mantenimiento sencillo.



CONFIGURACIÓN FLEXIBLE

Múltiples opciones para divisores y gestión de cables.



FUENTES DE ALIMENTACIÓN EXTERNAS

Soluciones de energía confiables y eficientes para aplicaciones de banda ancha y CPE.

TIPOS DE ADAPTADORES DE ENERGÍA



TIPO BRICK

Adaptador de línea de energía compacto diseñado para un rendimiento estable e integración flexible de cables.



TIPO BRICK



TIPO ENCHUFE A LA PARED

Adaptador para montaje en pared con conexión directa a la toma de corriente para una instalación y uso diario sencillos.



TIPO ENCHUFE A LA PARED

COMPATIBILIDAD MUNDIAL

					
					
Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tipo E	Tipo F
EE. UU. JAPÓN CANADÁ MÉXICO	EE. UU. JAPÓN CANADÁ MÉXICO	EUROPA AMÉRICA DEL SUR ASIA	EMIRATOS ÁRABES UNIDOS INDIA	FRANCIA BÉLGICA POLONIA REP. CHECA	EUROPA RUSIA ALEMANIA
					
					
Tipo G	Tipo H	Tipo I	Tipo J	Tipo L	Tipo N
REINO UNIDO IRLANDA MALASIA SINGAPUR MALDIVAS	ISRAEL	AUSTRALIA NUEVA ZELANDA CHINA ARGENTINA	SUIZA LIECHTENSTEIN RUANDA	ITALIA CHILE	NORUEGA GROENLANDIA



DISEÑADAS PARA ENTORNOS DE ENERGÍA INESTABLES

- ✓ Diseño de circuito multicapa para un rendimiento mejorado
- ✓ Control inteligente de voltaje (maneja fluctuaciones de 75–240V)
- ✓ Operación de alta eficiencia energética
- ✓ Tecnología SMT avanzada (nivel 6)
- ✓ Componentes de alta calidad y durabilidad
- ✓ Disipación de calor optimizada (diseño de baja temperatura)
- ✓ Garantía de 2 años
- ✓ Compatible con las principales marcas (Cisco, SMC, Ubee, Pace, Technicolor, Hitron, etc.)



DISEÑO RESISTENTE

Protección confiable contra sobretensiones, sobrecorriente y cortocircuitos.



ALTA EFICIENCIA

Reduce el consumo de energía y mantiene un rendimiento estable.



COMPONENTES DE CALIDAD

Componentes premium para una operación confiable y duradera.



FÁCIL INSTALACIÓN

Diseño plug & play para una instalación rápida y sencilla.



COMPATIBILIDAD FLEXIBLE

Múltiples opciones de voltaje y potencia para diferentes aplicaciones.

RESPALDO DE BATERÍA / UPS

Soluciones de respaldo de energía confiables y eficientes para aplicaciones de banda ancha, ISP y redes.

GDUPS-POWER 30

UNIDAD DE RESPALDO 12V

Adaptador de energía de respaldo compacto de 12V para ISP y equipos de red ME.

-  Salida CC estable de 12V (2.5A)
-  Carga inteligente CC-CV
-  Sistema de protección integrado
-  Indicadores LED de estado
-  Ligero y ahorrador de espacio



GDUPS-FLEX 27

MINI UPS MULTIVOLTAJE

Mini UPS multivoltaje compacto para routers, ONUs y dispositivos alimentados por CC.

-  5V / 9V / 12V + Salida USB QC3.0
-  Soporte para múltiples dispositivos
-  Sistema de protección integrado
-  Indicadores LED de estado
-  Diseño portátil



COMPONENTES / FUNCIONES DEL PRODUCTO

-  **ENTRADA / SALIDA**
Entrada CC estable y múltiples opciones de salida



-  **INDICADORES DE ESTADO**
Indicadores LED claros para monitoreo en tiempo real

- AC INPUT
- BATTERY
- DC OUTPUT
- SYSTEM

-  **INTERFAZ DE CONEXIÓN**
Interfaz fácil de usar para conexiones rápidas y confiables



DISEÑO PARA CONFIABILIDAD EN REDES

-  Sistemas ISP y de banda ancha
-  Routers y ONUs
-  Dispositivos CCTV e IoT
-  Uptime continuo durante cortes de energía
-  Entrega de energía segura y estable
-  Fácil integración en configuraciones existentes


AMPLIO RANGO DE VOLTAJE
Opciones de salida flexibles


SALIDA ESTABLE
Entrega de energía consistente


CARGA INTELIGENTE
Sistema de carga CC-CV eficiente


SISTEMA DE PROTECCIÓN
Protección contra sobrecarga, sobrecarga y cortocircuito


DISEÑO COMPACTO
Compacto y ahorrador de espacio


SOPORTE MULTIDISPOSITIVO
Alimentación para múltiples dispositivos simultáneamente



SOLUCIONES DE CONTROL REMOTO

Sistemas de control remoto diseñados a la medida para OEM y proveedores de servicios en todo el mundo.

Durante más de 27 años, GDI Technology ha proporcionado soluciones de control remoto de alto rendimiento para diversas industrias, incluyendo Cables, Electrónica de Consumo, Médica y Hospitalidad. Con sede en Miami, FL, GDI cuenta con la confianza de socios OEM, proveedores de servicios y minoristas en todo el mundo.

GDI ofrece soporte integral de principio a fin — desde el concepto y diseño hasta la producción y entrega — respaldado por una de las bibliotecas de códigos de control más completas de la industria.



DISEÑADAS PARA EL RENDIMIENTO

-  Herramientas y ingeniería avanzadas
-  Materiales y componentes de alta calidad
-  Ensamblaje automatizado para consistencia
-  Pruebas rigurosas para garantizar la confiabilidad
-  Diseño, branding y personalización a la medida
-  Producción escalable para satisfacer sus necesidades

CAPACIDADES

- ✓ Diseño y desarrollo de controles remotos a la medida
- ✓ Modelos estándar adaptados a sus especificaciones
- ✓ Moldeo, herramental y programación IC a medida
- ✓ Color, branding y personalización de producto completa
- ✓ Soluciones digitales de control remoto de alto rendimiento y confiables

VENTAJAS CLAVE

- ✓ Diseños ergonómicos e innovadores
- ✓ Configuración sencilla y experiencia fácil de usar
- ✓ Amplia biblioteca de códigos de control remoto
- ✓ Prototipado rápido
- ✓ Precios competitivos

POR QUÉ GDI

- ✓ Experiencia comprobada en la industria
- ✓ Fabricación confiable y de alta calidad
- ✓ Diseños flexibles y capacidad de ingeniería
- ✓ Respaldo de operadores líderes y socios OEM

 **AMPLIO ALCANCE**
Funciones confiables a larga distancia

 **ALTO RENDIMIENTO**
Operación consistente y precisa

 **CONTROL INTELIGENTE**
Tecnología avanzada para una conectividad inteligente

 **DISEÑO COMPACTO**
Diseños elegantes y ergonómicos

 **SOPORTE MULTIDISPOSITIVO**
Compatible con múltiples dispositivos y aplicaciones



CABLES Y ACCESORIOS

Amplia gama de soluciones de conectividad de alto rendimiento para entornos residenciales y comerciales.

GAMA DE PRODUCTOS

- ✓ **Cables HDMI** – Transmisión de audio y video de alta velocidad con soporte para dispositivos HD 4K y 8K.
- ✓ **Cables CAT5e (Ethernet)** – Conectividad de red estable y eficiente para transferencia de Internet y datos.
- ✓ **Cables RCA** – Conexiones de audio y video analógicas claras para TVs, bocinas y equipos AV.
- ✓ **Cables USB** – Carga rápida y confiable y sincronización de datos para múltiples dispositivos.
- ✓ **Cables de alimentación** – Soluciones de alimentación duraderas con y sin supresor.
- ✓ **Convertidores HDMI2AV** – Convertidor de HDMI 1.3 a AV CVBS para TVs, VHS, VCR y DVD.

GDIUT-HDMI



3 RCA-AV



GDPS-D06



GDPS-115



3 RCA GDI 6



GAMA DE CABLES Y ACCESORIOS



GDIUT-HDMI



3 RCA-AV



GDPS-D06



GDI-CAT5e



GDI-HDMI2AV



USB CABLE

CARACTERÍSTICAS CLAVE



Rendimiento confiable y alta calidad



Construcción duradera para uso a largo plazo



Compatible con una amplia gama de dispositivos



Disponibles en múltiples longitudes y configuraciones



Ideal para aplicaciones residenciales y comerciales



ALTO RENDIMIENTO

Diseñados para un rendimiento óptimo



CONSTRUCCIÓN DURADERA

Fabricados para durar con materiales premium



AMPLIA COMPATIBILIDAD

Funciona con una amplia gama de dispositivos



MÚLTIPLES CONFIGURACIONES

Opciones para cada aplicación



CONEXIÓN PLUG & PLAY

Simple, confiable y fácil de usar

LNB Y FILTROS DE BANDA C

Soluciones de recepción de señal de alto rendimiento y filtrado de interferencias.

LNB C-BANDA 13°K V2



- Frecuencia de entrada: 3.7 – 4.2 GHz
- LO (frecuencia local): 5.150 GHz $\pm$ 500 kHz
- Frecuencia de salida: 950 – 1450 MHz
- Figura de ruido: 13K
- Ganancia de conversión: 65 dB (tip.)
- Voltaje de alimentación DC: 11 – 22 V
- Temperatura de operación: -40 °C a +70 °C

LNB C-BANDA 15°K V2



- Frecuencia de entrada: 3.4 – 4.2 GHz
- LO (frecuencia local): 5.150 GHz $\pm$ 500 kHz
- Frecuencia de salida: 950 – 1750 MHz
- Figura de ruido: 15K
- Ganancia de conversión: 65 dB (tip.)
- Voltaje de alimentación DC: 11 – 22 V
- Temperatura de operación: -40 °C a +70 °C

FILTRO DE PASO C-BANDA

GDI-BPF60

- Diseñado para reducir la interferencia 5G y otras interferencias terrestres, previniendo problemas como saturación de LNB. Proporciona pérdida de inserción baja, fuerte rechazo fuera de banda y alto rechazo fuera de banda.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Elimina la interferencia 5G y terrestre
- Baja pérdida de inserción
- Características de rechazo nítidas
- Fuerte rechazo fuera de banda

ESPECIFICACIONES

	Rango de frecuencia	3.7–4.2 GHz
	Rechazo (3.4–4.2 GHz)	≥ 60 dB
	Pérdida de inserción (3.7–4.2 GHz)	≤ 0.5 dB
	Pérdida de inserción (0.7–2.2 GHz)	≤ 1.3 dB
	Rechazo (0.7–2.2 GHz)	≥ 40 dB
	Conector	F
	Dimensiones (An x Al x Prof)	99 x 70 x 112 mm
	Peso	536 g

FILTRO DE PASO C-BANDA

GDI-BPF80

- Filtro de paso de banda C avanzado diseñado para eliminar la interferencia 5G y otras interferencias terrestres, ayudando a prevenir la saturación de LNB. Ofrece amplio paso de banda, baja pérdida de inserción, rechazo fuera de banda nítido y alto rechazo fuera de banda.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Alto rechazo fuera de banda
- Baja pérdida de inserción
- Estabilidad de señal mejorada
- Ideal para entornos RF exigentes

ESPECIFICACIONES

	Rango de frecuencia	3.4–4.2 GHz
	Rechazo (3.4–4.2 GHz)	≥ 60 dB
	Pérdida de inserción (3.7–4.2 GHz)	≤ 0.5 dB
	Pérdida de inserción (0.7–2.2 GHz)	≤ 1.3 dB
	Rechazo (0.7–2.2 GHz)	≥ 40 dB
	Conector	F
	Dimensiones (An x Al x Prof)	99 x 70 x 112 mm
	Peso	536 g



ALTO RENDIMIENTO DE GANANCIA

Ganancia optimizada para una recepción de señal fuerte y confiable



BAJO NIVEL DE RUIDO

Bajo nivel de ruido para una calidad de señal más clara



PROTECCIÓN CONTRA INTERFERENCIA 5G

Filtros diseñados para minimizar la interferencia 5G y terrestre



SALIDA DE SEÑAL ESTABLE

Salida consistente y confiable para un rendimiento superior



LISTO PARA EXTERIORES

Construcción duradera para uso en exteriores a largo plazo



SOLUCIONES CPE Y SERVICIOS DE REFURBISHMENT

Soluciones de ciclo de vida confiables y rentables para equipos de banda ancha y de red.



MÓDEMS DE CABLE

DOCSIS 3.0 / 3.1

Conectividad de alta velocidad con rendimiento confiable.



ONTs Y DISPOSITIVOS DE FIBRA

GPON / XGPON

Ofrecen conectividad de fibra ultra rápida.



SET-TOP BOXES Y GATEWAYS

Soluciones mejoradas de entretenimiento y gateway.



SOLUCIONES CPE REFURBISHED

Rentables. Probadas. Confiables. Sostenibles.



ANTES



DESPUÉS



SOLUCIONES DE PRODUCTOS CPE

- Módems de cable (DOCSIS 3.0 / 3.1)
- ONTs y dispositivos de fibra
- Gateways y routers
- Set-top boxes
- Probados y listos para el operador



SERVICIOS DE REFURBISHMENT

- Inspección y diagnóstico completo
- Reparación y reemplazo de componentes
- Actualización y reconfiguración de firmware
- Restauración cosmética
- Borrado seguro de datos



GARANTÍA DE CALIDAD

- Pruebas funcionales 100%
- Validación de rendimiento
- Pruebas de burn-in y estrés
- Seguimiento y reportes serializados



BENEFICIOS CLAVE

- Reduce CAPEX y extiende el ciclo de vida
- Tiempo de entrega rápido
- Rendimiento consistente, como nuevo
- Solución ambientalmente responsable

NUESTRO PROCESO DE REFURBISHMENT



1. INSPECCIONAR
Inspección y diagnóstico completos.



2. REPARAR
Reparación a nivel de componente y reemplazo de piezas.



3. ACTUALIZAR
Actualización de firmware y restablecimiento de configuración.



4. PROBAR
Pruebas rigurosas y validación de rendimiento.



5. CERTIFICAR
Verificación de calidad completa, limpieza y certificación.



6. ENTREGAR
Embalaje seguro y entrega rápida y confiable.

CONECTANDO HOY. IMPULSANDO EL MAÑANA.

GDI Technology ofrece soluciones HFC y de fibra de alto rendimiento que mantienen al mundo conectado.

Diseñadas para la confiabilidad.
Construidas para el futuro.



CALIDAD EN LA QUE PUEDE CONFIAR

Pruebas rigurosas y construcción confiable para ofrecer un rendimiento constante y destacado en cada producto que entregamos.



SOLUCIONES DISEÑADAS PARA TI

Desde el diseño hasta la entrega, brindamos soluciones integrales y adaptadas a las necesidades de la industria de banda ancha.



ENFOCADOS EN NUESTROS CLIENTES

Trabajamos con operadores líderes y marcas para ofrecer valor, innovación y un servicio excepcional.



ALCANCE GLOBAL

Atendiendo a clientes en todo el mundo con soluciones confiables y experiencia de confianza durante más de 27 años.



NUESTRAS CAPACIDADES

- ✓ Diseño y desarrollo de productos personalizados
- ✓ Manufactura avanzada y tecnología SMT
- ✓ Pruebas rigurosas y control de calidad
- ✓ Branding y personalización de productos
- ✓ Producción escalable para satisfacer sus necesidades



SOLUCIONES PARA

- Operadores de cable y banda ancha
- Telecomunicaciones
- Hospitalidad
- Electrónica de consumo
- Aplicaciones médicas y comerciales



NUESTRA PROMESA

Estamos comprometidos a ofrecer soluciones innovadoras, confiables y de alta calidad que empoderan a nuestros socios y mejoran la experiencia conectada para millones de personas en todo el mundo.

DISEÑADAS PARA EL RENDIMIENTO.
CONSTRUIDAS PARA LA CONFIABILIDAD.



Miami, FL, USA



+1 305.969.2047



sales@gditechnology.com



www.gditechnology.com



ESCANEA PARA VISITAR
NUESTRO SITIO WEB

