

CUBRIETA DE TERMINALES MINI-G



El **Mini-G** es la última evolución de la cartera de soluciones FTTx reforzadas de Channell. El terminal completamente sellado e impermeable ocupa el tamaño más pequeño (6" x 2,75" x 2,25") en la industria actual, lo que permite implementar y actualizar redes nuevas y existentes de manera mucho más fácil y rápida.

El terminal es lo suficientemente pequeño como para colocarlo en pozos de acceso, pedestales, fachadas de edificios y redes aéreas existentes para lograr la máxima flexibilidad en cualquier aplicación FTTx. Los conectores reforzados integrados proporcionan conexiones rápidas para cables de alimentación y bajada y vienen con un cable redondo robusto y flexible para adaptarse a entornos con espacio limitado.

CARACTERÍSTICAS

- La huella más pequeña en la industria hoy
- Admite varios tipos de arquitectura (centralizada, distribuida, tap) para cualquier implementación FTTx.
- Diseñado para actualizar redes nuevas y existentes
- Lo suficientemente pequeño como para colocarlo en pozos de registro, pedestales, fachadas de edificios y redes aéreas existentes.
- Conectores reforzados integrados
- Dimensiones: 6"x 2,75" x 2,25"

ESPECIFICACIONES DE PRUEBA

- Cumple con Telcordia GR-771-CORE, GR-3120 e IP68

DETALLES DE PRODUCTO

Aplicaciones: subterráneo/bóveda, pedestal, aéreo

Empalme ambientalmente sellado
cierre diseñado para cumplir con GR771,
IP68 e IEC 61300

Sellado ambientalmente:
minicerramiento hermético
al aire y al agua

Soportes de bandeja
interior de 2 lados
varios acopladores
de grifo y
combinaciones
de divisores

La fibra resistente
a la flexión garantiza
no hay problemas
con la atenuación

1x2, 1x4, 1x8 preconectorizado,
configuraciones de divisores endurecidos
disponible

Divisor PLC estándar
tamaño de la vivienda con campo-
confiabilidad comprobada y
actuación

Óvalo único
el diseño proporciona
aplastamiento robusto
resistencia

Preconectorizado
conector endurecido
Correas para conexiones
rápidas de cables

Material ABS robusto
resiste lo más duro
entornos

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

El diseño completamente sellado,
hermético al aire y al
agua proporciona una
protección ambiental completa
en cualquier aplicación

El tamaño en miniatura puede caber en orificios de registro existentes donde el espacio es limitado
(Se muestra una caja de nivel de grado de 11"x11")

Características	Beneficios
Factor de Forma Pequeña	Optimiza el espacio en pozos de registro y pedestales y reduce significativamente la nueva infraestructura costos de la vía. Permite la reutilización de los activos de infraestructura existentes para maximizar la inversión inicial.
Opciones de terminal divisor estándar e integrado	Admite varios tipos de arquitectura (centralizada, distribuida, tap) para cualquier implementación FTTx.
Conectores endurecidos preconectorizados	Los conectores endurecidos y fáciles de usar proporcionan una conexión rápida y sencilla al cable de alimentación y de acometida ensamblajes para minimizar la mano de obra y al mismo tiempo garantizar una conectividad robusta y sellada en los entornos más hostiles.
Configuración de terminal de grifo disponible	Las viviendas combinadas con divisores desiguales/iguales reducen los requisitos de espacio para implementaciones rápidas de banda ancha rural
Rendimiento ambiental	Cumple con Telcordia GR-771-CORE, GR-3120 y IP68

DIMENSIONES EXTERIORES



INFORMACIÓN DEL EMBALAJE

Tipo de embalaje	Dimensiones del cartón	Dimensiones de la plataforma	Plata. QTY	Carga QTY
Un solo paquete	12" x 8" x 2.75"	42" x 42"	315	9,450

ESPECIFICACIONES

Parámetro	MGS02NN1S	MGS04NN1S	MGS08NN1S
Proporción de división	1x2	1x4	1x8
Longitud de onda operativa (nm)	1260-1650	1260-1650	1260-1650
Pérdida de inserción (dB), Max	4.0	7.2	10.5
Uniformidad (dB), Max	0.6	0.6	0.8
PDL (dB), Max	0.2	0.2	0.3
Pérdida de retorno (dB), Min	APC 55	APC 55	APC 55
Directividad (dB), Min	55	55	55
Temperatura de funcionamiento (°C)	-40 to +85C	-40 to +85C	-40 to +85C
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40 to +85C	-40 to +85C	-40 to +85C

CONFIGURACIONES RECOMENDADAS

Número de pieza	Descripción
MGS02NN1S	Mini-G Terminal divisor, divisor 1x2, entrada (conector aporte) y salidas (conectores salida) de tipo reforzado
MGS04NN1S	Mini-G Terminal divisor, divisor 1x4, entrada (conector aporte) y salidas (conectores salida) de tipo reforzado
MGS08NN1S	Mini-G Terminal divisor, divisor 1x8, entrada (conector aporte) y salidas (conectores salida) de tipo reforzado
MGS02NN1A	Mini-G Terminal divisor, divisor 1x2, entrada con conector reforzado (Enchufar) y salidas (Receptáculo)
MGS04NN1A	Mini-G Terminal divisor, divisor 1x4, entrada con conector reforzado (Enchufar) y salidas (Receptáculo)
MGS08NN1A	Mini-G Terminal divisor, divisor 1x8, entrada con conector reforzado (Enchufar) y salidas (Receptáculo)



www.channell.com