

## 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 ambiental:  
micerramiento 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

Preconectorizado  
conector endurecido  
Correas para conexiones  
rápidas de cables

Material ABS robusto  
resiste lo más duro  
entornos



Óvalo único  
el diseño proporciona  
aplastamiento robusto  
resistencia

# 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	Terminal divisor Mini-G, divisor 1X2, entradas y salidas de conector reforzado
MGS04NN1S	Terminal divisor Mini-G, divisor 1X4, entradas y salidas de conector reforzado
MGS08NN1S	Terminal divisor Mini-G, divisor 1X8, entradas y salidas de conector reforzado



**CHANNELL**

Where The Industry Connects.

[www.channell.com](http://www.channell.com)

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. © 2025 Corporación Comercial Channell. Reservados todos los derechos.

011625