



## Cierre de Empalme de Fibra Óptica / 24 Fusiones / 16 Puertos Drop / IP65 / -40°C a +85°C / Instalación Poste-Pared-Aérea

SKU: GFS-16G    Marca: FIBERHOME    Categoría: Splitters y Cajas de Empalme

\$960.94

Precios con IVA incluido

### DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='margin-bottom: 16px;'>El cierre de empalme GFS16G funciona como punto de terminación crítico en redes FTTx, donde el cable de fibra troncal o de distribución se interconecta con cables drop hacia los usuarios finales. Este equipo integra en un solo enclosure las funciones de empalme por fusión, división óptica mediante splitter y distribución a múltiples puntos de servicio, garantizando protección mecánica y ambiental para la infraestructura pasiva de la red. Su diseño robusto permite despliegues tanto en interiores de edificios como en exteriores expuestos a condiciones climáticas adversas, simplificando la gestión de cableado y reduciendo los puntos de fallo en la cadena de distribución óptica.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características Principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;'><li>Splitter óptico 1x16 con conectores SC/APC preinstalado y listo para operación inmediata</li><li>16 puertos dedicados para fibra drop con máxima densidad de conectividad</li><li>Protección certificada IP65 contra polvo y chorros de agua para ambientes exigentes</li><li>Construcción en PC+ABS con estabilidad térmica operativa de -40°C a +85°C</li><li>Capacidad para 24 fusiones de fibra óptica con gestión organizada de cables</li></ul><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 20px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Dimensiones Físicas</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;'>293 x 219 x 84 mm<br>(11.5 x 8.6 x 3.3 pulgadas)</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Splitter Óptico</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;'>1x16 SC/APC<br>Conectores de salida incluidos</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Acopladores</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;'>16x SC/APC simplex monomodo<br>Preinstalados en el cierre</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Puertos Drop</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;'>16 puertos<br>Para fibra de bajada a usuario</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Grado de Protección</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;'>IP65<br>Contra polvo y chorros de agua</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Material</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;'>PC + ABS<br>Resistente a impactos y UV</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Rango de Temperatura</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;'>-40°C ~ +85°C<br>Operación en climas extremos</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Capacidad de Fusiones</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;'>Hasta 24 fusiones<br>De fibra óptica</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Opciones de Instalación</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;'>Poste / Pared / Aérea<br>Adaptable a infraestructura existente</div></div></div><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Aplicaciones Recomendadas</h3><p style='margin-bottom: 16px;'>Este cierre de empalme está diseñado para despliegues de redes FTTH, FTTB y FTTC donde se requiere consolidar la distribución óptica desde un punto de concentración hacia múltiples suscriptores. Es ideal para nodos de acceso en barrios residenciales, complejos habitacionales, zonas comerciales y proyectos de infraestructura compartida donde la densidad de puertos y la protección ambiental son factores determinantes en la selección de equipos pasivos.</p></div>

### ESPECIFICACIONES

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Splitter 1x16 SC/APC preinstalado listo para despliegue     |
| Característica 2 | 16 acopladores SC/APC simplex monomodo incluidos            |
| Característica 3 | Protección IP65 para condiciones climáticas extremas        |
| Característica 4 | Material PC+ABS con rango térmico de -40°C a +85°C          |
| Característica 5 | Gestión integrada de empalmes, división y distribución FTTx |
| Característica 6 | Instalación versátil en poste, pared o despliegue aéreo     |