

## 1xN y 2xN PLC Splitters

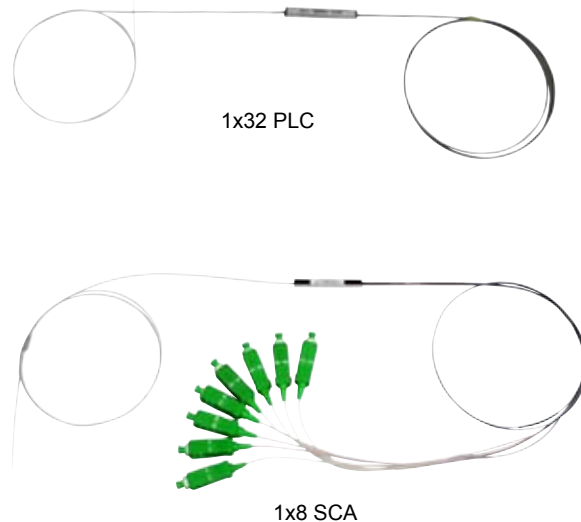
El avance en las aplicaciones de ancho de banda, demandan splitters de alto rendimiento con una fiabilidad para usar en diferentes tipos de entornos y en diferentes tipos de embalaje. Un movimiento hacia PON's dentro del mercado de FTTX necesitan dispositivos que ofrezcan una pérdida de inserción baja. Uniformidad linear y baja perdida de retorno. Los Splitters de Cmatic proporcionan unas especificaciones excelentes así como cumpliendo las normas Telcordia GR-1221-CORE y GR-1209-CORE.

### Applications

Despliegues de FTTX.  
Redes de CATV.  
PON's.  
WAN's.

### Características

Diseñado para cumplir la normativa Telcordia.  
Baja pérdida de inserción y pérdida de retorno.  
Excelente uniformidad.  
Gama variada de embalaje disponible.  
Especificaciones detalladas de los conectores disponibles.



## Multiplexor WDM en longitud de onda



Los multiplexores en longitud de onda de Cmatic fueron diseñados específicamente para multiplexar diferentes señales ópticas en una sola fibra o para separar dos señales de longitudes de onda desde una fibra. Por lo tanto, nuestro método 1310/1550nm WDM puede estar integrado en sistemas bidireccionales por una fibra.

### Embalaje y capacidad

La gama de emparejadores de Cmatic se fabrica en una fábrica líder completamente equipada con habitaciones despejadas y listas para su elaboración, con equipamiento diseñado específicamente para ello. Esta fábrica tiene la capacidad de fabricar aproximadamente 1 millón de emparejadores por año.

Los emparejadores de Cmatic están disponibles con varias opciones de embalaje y con gran variedad de conectores para satisfacer los requisitos de nuestros clientes.

### Aplicaciones

FTTX.  
Redes de telecomunicaciones.  
Redes CATV.  
Equipos T&M de fibra óptica.  
Sensores de fibra óptica.  
PON.  
Sistemas de comunicación en fibra.

### Características

- Pérdida por exceso prácticamente nula.
- Refracción fiable.
- Térmicamente estable.
- De baja pérdida y PDL.
- Tecnología completa en Fibra óptica FBT.
- Excelente uniformidad.
- Conforme a los estándares GR1209 y GR1221 de Telcordia.
- Embalaje compacto.