



Todos los elementos incluidos en los kits se encuentran disponibles también de forma independiente como accesorios consumibles

Kit para empalme o conectorización

Kit PL-10

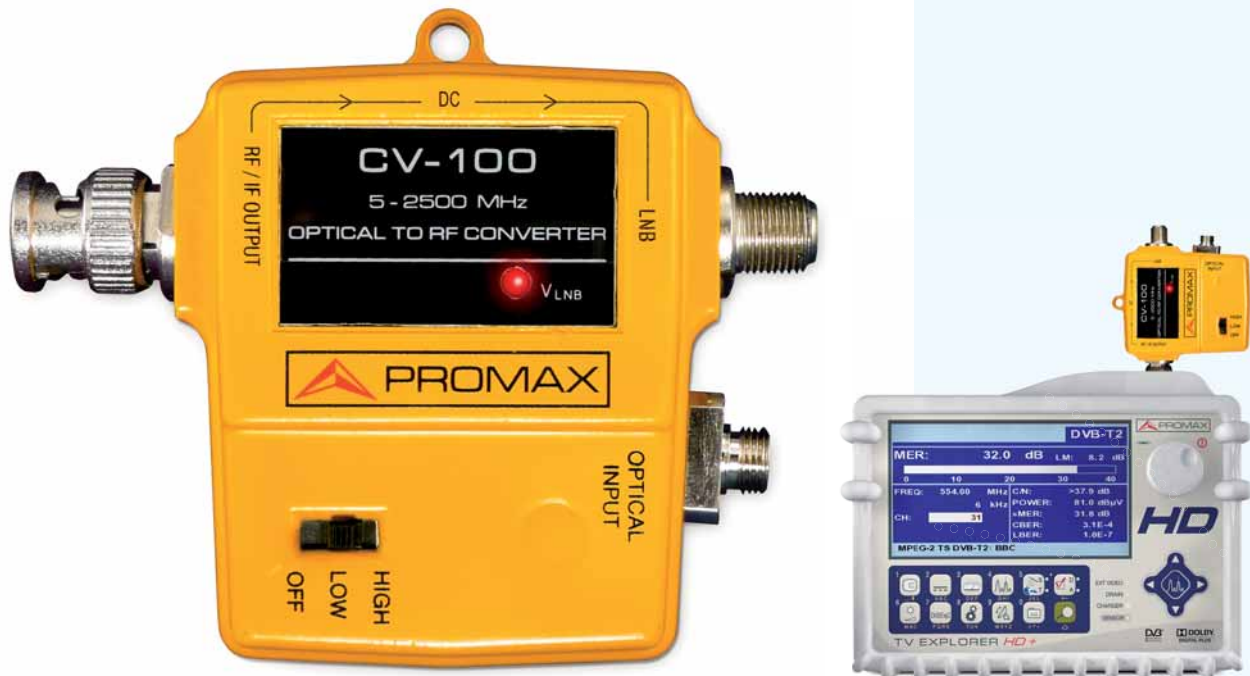
- a** Limpiador de conectores - *AF-009*
Más de 525 limpiezas. Conectores de 2,5 mm incluyendo SC, ST, FC, E2000.
- b** Tijeras de Kevlar® - *AF-008*
Especiales para cortar el resistente material usado en los revestimientos.
- c** Empalmador mecánico - *AF-011*
Permite empalmar con rapidez fibras con buffers de 250 ó 900 µm. Pérdidas de inserción < 0,1 dB, baja reflectividad. Soporta tensiones mayores a 3,5 kgs.
- d** Linterna frontal LED
- e** Microscopio de 200x para fibras - *AF-012*
Para fibras ST, SC FC y LC. Iluminación LED oblicua y coaxial.
- f** Depósito de fibras - *AF-007*
Tapa con cierre a presión, que evita que los restos de fibra salgan del depósito accidentalmente.
- g** Conectores prepulidos SC/APC (10 uds.) - *AF-010*
Incluye, para cada conector, soporte-guía y una regla de corte.
- h** Toallas limpiadoras de alcohol (50 uds.) - *AF-004*
Sin agua, no gotean, no dejan pelusas ni desprenden vapores en exceso.
- i** Maleta rígida de transporte y almacenamiento
Facilita una protección extra para los elementos incluidos en los kits.
- j** Cortadora de fibra óptica - *AF-001*
Compacta, ligera y robusta: ideal para uso de campo. Fibras de Ø 125 µm. Vida útil de la cuchilla de 12.000 cortes.
- k** Peladora de fibra óptica - *AF-003*
Corte limpio y de precisión. Ergonómica, revestida de goma. Elimina la cubierta de 3 mm de la fibra, así como el revestimiento de 250 µm y 900 µm.

Extensión del kit de fusión de fibras PROLITE-40

Kit OP-040

Complementario para el *Kit de Fusión PROLITE-40* (fusionadora + cortadora + peladora). Se compone de los mismos elementos que el *Kit PL-10*, a excepción de la cortadora y peladora ya incluidas en el *Kit PROLITE-40*.

Conversor de señal óptica a RF CV-100



El **CV-100** es un conversor de señal óptica a RF que permite la compatibilidad de los analizadores de TV y Satélite con los enlaces ópticos. El conversor cubre la banda completa RF para satélite FI, terrestre y CATV. Incluye una salida de alimentación continua para dar tensión a la LNB óptica de la antena de satélite.

Además, dispone de un atenuador RF de 20 dB seleccionable. Es un complemento ideal para el instalador que ya dispone de un medidor de campo, como los de la familia **TV EXPLORER**, ya que permite utilizarlo en instalaciones de fibra óptica sin necesidad de otros instrumentos.

salida satélite,
terrestre, CATV

alimentación
LNB

Entrada óptica

Salida RF

Salida DC

Margen de longitudes de onda: 1100 a 1600 nm
Margen de potencia de entrada: de +7 dBm a -30 dBm
Pérdida de Retorno Óptica: >40 dB
Conector óptico: FC-PC (estándar, otros bajo demanda)
Núcleo de fibra / Revestimiento: 9 / 125 μ m
Ancho de banda: de 5 a 2500 MHz
Señal de salida máxima: 120 dB μ V
Conector RF: BNC
CTB, CSO: \leq 65 dBc
Atenuador RF de 20 dB seleccionable (Alto/Bajo)
Baipás desde el conector de salida RF (12V / 500 mA)
Tensión máxima 14 V (protección contra sobre-tensión)
Conector DC: conector F para alimentación de LNBs ópticas



equipamiento para

fibra óptica

¡PROMAX ya suministra los equipos para la nueva Ley ICT!

Equipamiento para instalaciones categoría F (según Real Decreto 244/2010 de ICT) Orden de 5 de Mayo

Fusionadora de fibras *PROLITE-40*

Visualización nítida del núcleo de fibra.
Monitor LCD color 5" con sencillo menú de operaciones.
Comprobación automática de la calidad de acabado de las puntas.
Incluye tubos de fusión, cortadora, peladora y pinzas.
Maleta de transporte para fusionadora y accesorios.



Fuente LASER triple *PROLITE-105*

Certificación de fibras ópticas para FTTH.
Longitudes de onda de 1310, 1490 y 1550 nm.
Modo secuencial (medidas automáticas en combinación con un PROLITE-67).
Versión opcional a 1310, 1550 y 1625 nm.

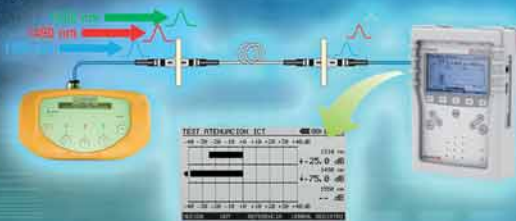
Analizador óptico portátil para sistemas FTTx/PON, optimizado para GPON.
Mediciones filtradas e individualizadas (1310, 1610 nm Upstream y 1310, 1490, 1550 nm Downstream).
Ampliable a módulo OTDR y a módulo Analizador de canales.
Medidas automáticas en ICTs.



Analizador selectivo FTTx *PROLITE-77*

Medidor selectivo de potencia *PROLITE-67*

Medidor selectivo en longitud de onda.
Medidas ópticas en redes activas xPON y RFoG.
Localizador de fallos en la fibra incluido.
LASER visible de 650 nm con conector universal.
Medidas automáticas en ICTs.



Alcance una mayor eficiencia en su trabajo aprovechando la compatibilidad entre los equipos PROMAX

Completa gama de instrumentación para fibra óptica: OTDRs, analizadores de espectros portátiles, fuentes LASER, atenuadores calibrados, identificadores de fibra óptica...

www.promax.es

Tel. 93 184 77 05