

MÓDULOS ÓPTICOS TV EXPLORER *HD* / *HD LE* / *HD+*

Los módulos de conversión del TV EXPLORER a fibra óptica permiten integrar un medidor de potencia selectivo para FTTH y un convertidor óptico en el medidor de campo.

De esta forma, el medidor de campo TV EXPLORER se convierte en un auténtico "todo en uno" para el instalador de telecomunicaciones.

Los módulos de conversión están disponibles para los modelos TV EXPLORER *HD*, *HD+* y *HD LE* (tanto para equipos nuevos o como actualización para equipos en propiedad).



✓ Para equipos nuevos o como actualización para equipos en propiedad



¿Instalar el módulo al adquirir un nuevo medidor...

... o actualizar su medidor en propiedad?

Medidor selectivo FTTH

OP-009-OP

PA-009-OP

Medidor selectivo FTTH
+
Convertor óptico a RF

OP-009-PS

PA-009-PS

➔ **Convierta el TV EXPLORER en un medidor de potencia selectivo para la ICT-2**

La ICT exige medidas selectivas, y en respuesta a estas exigencias, PROMAX pone al servicio del instalador un completo medidor de potencia selectivo que utiliza la pantalla del medidor para mostrar los resultados. Además permite realizar los informes de certificación de forma automática. Todo exactamente igual que lo haría un medidor independiente.

➔ **Conexión directa a LNBs ópticos**

Para la medida de señales de fibra que procedan de LNBs ópticos u otras fuentes se dispone de un convertidor interno. En ciertos casos, incluso se dispone de accesorios convertidores externos como el **CV-100** que convierten la señal de Fibra en señal de RF para que pueda mostrarse en la pantalla del medidor.

MÓDULOS ÓPTICOS TV EXPLORER **HD** / **HD LE** / **HD+**

■ Medidor de potencia selectivo para FTTH

Permite utilizar el medidor de campo sobre redes de fibra óptica. Junto a una fuente de luz triple, **certificar las instalaciones FTTH** incluso antes de que haya señal real en ellas.

Los instaladores ICT de tipo **A** o **C** que deseen inscribirse también como instaladores ICT de la nueva normativa **F** encontrarán esta opción muy interesante: actualizando su medidor evitarán realizar una inversión económica extra en un medidor FTTH adicional.

- Medida selectiva de la potencia óptica según la ICT.
- Longitudes de onda 1310, 1490 y 1550 nm. Junto a una fuente de luz triple (p. ej., PROLITE-105), permite comprobar y certificar una instalación de fibra óptica de acuerdo a la normativa ICT tipo F.
- Comprobación simultánea de la atenuación en las tres longitudes de onda de referencia.
- Función pasa-no pasa.
- Generación automática de protocolos de medida ICT.



■ Convertidor óptico a RF de 65 a 2150 MHz

Permite a un **TV EXPLORER** recibir directamente señales desde una fibra óptica y modularlas en RF. Muy útil para las nuevas **LNB ópticas**, para apuntar antenas de TV Satélite sin ningún otro instrumento aparte del medidor de campo.

Así mismo, es muy útil para medidas en **enlaces ópticos para TV terrestre/cable**. El innovador diseño de este módulo permite al usuario trabajar también en aplicaciones de televisión terrestre y cable hasta 1 GHz disfrutando de todas las prestaciones de su **TV EXPLORER HD**, medidas DVB-T y DVB-C, constelación, MER, BER, etc.



Banda convertida de RF:
Enlaces de Cable y TDT ópticos
Instalaciones de IF-Satélite ópticas

Entrada óptica
Salida de RF
Medida de potencia óptica

De 65 MHz a 1000 MHz
De 950 MHz a 5450 MHz
(para LNB óptica universal)
De 1200 nm a 1600 nm
De 65 MHz a 2150 MHz
Sí

