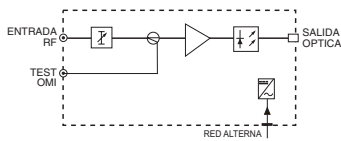


► SISTEMAS DE DISTRIBUCION OPTICA

«FTR» — Emisor Óptico de Vía de Retorno Autónomo

CE

- 1 entrada RF 5-300 MHz — 1 salida óptica 1310 nm. Conexión de fibra óptica tipo monomodo.
- Aplicación en redes HFC bidireccionales que ofrezcan servicios de datos a sus abonados (acceso banda ancha a internet, VOD, IPTV, VoIP, etc.).
- Láser Fabry-Pérot de 1 mW
- Hasta 6 dB de pérdidas ópticas admisibles entre un emisor FTR y el módulo receptor FRR relacionado.
- Alimentación red alterna 50/60 Hz. Nivel de protección de seguridad eléctrica Clase II. Cable insertable de red con clavija bipolar.
- Caja de zamak. Fijación mural.
- Montaje interior. Provisión para puesta a tierra.


FTR-301
Diagrama de Bloques


Modelo		FTR-301
Referencia		4906
Potencia óptica de salida	mW	1 (= 0 dBm)
Banda de frecuencias entrada RF	MHz	5 - 300
Sección óptica	Longitud de onda	nm
	Intensidad relativa de ruido del láser (RIN)	dB/Hz
	Pérdidas de retorno salida óptica	dB
	Conector de salida óptica	
Sección RF	Nivel de entrada RF	dBμV
	Ondulación en banda	dB
	Control de Ajuste Modulación Óptica (OMI)	dB
	Impedancia de entrada RF	Ω
	Pérdidas de retorno de entrada RF	dB
	Conector de entrada RF	
General	Tensión de red	VAC
	Consumo	W
	Dimensiones	mm

Ejemplo de aplicación
