

Panel de parcheo OV-S de FO

Active distribution panel, up to 862 MHz,
for the distribution of CATV signals



Adaptador de corriente CAT TV Panel

CAT TV Panel

Description

El panel de TV CAT es un panel de distribución activo que convierte las señales de TV CAT (coaxial / 75 ohm) en una señal equilibrada (simétrica / 100 ohm) para la transmisión a través de cableado de locales estructurados. Puede funcionar con un canal inverso*. El CAT TV Balun que se conecta cerca de la TV y/o radio reconvierte la señal a coaxial / 75 ohm. Es posible distribuir simultáneamente servicios de televisión y teléfono a través del mismo cable. También se pueden transmitir programas de difusión de vídeo digital por cable (DVB-C). Para la recepción se necesita un receptor DVB-C integrado en el dispositivo del usuario final o se debe conectar un decodificador. Los programas de satélite también pueden ser transmitidos utilizando la estación de cabecera y transformando las señales en un canal de frecuencia de la gama de frecuencias de CATV.

Impresión de aplicaciones

Para la distribución de las señales de CATV sobre el cableado de los locales estructurados.

Propiedades generales

Carcasa	metal
Input 1	F-type jack, 75 ohm (on the rear side)
Input 2	Interface input, 15 pin D-type
Link length	10 - 90 m, adjustable for LAN, dependent on the type of data cable
Measurement connection	1x F-type jack, 75 ohm, for data/backward channel

Propiedades eléctricas

EMC	EN 50083-8, EN 55022-B
Maximal equalization	12 dB
Maximum signal level	83 dB μ V
Minimum signal level	70 dB μ V
Power supply	from an external power supply (adapter included)

Nota

* Para operar un canal inverso es necesario instalar un módulo de filtro y un amplificador en el panel de TV CAT y desplegar un Balun de TV CAT con canal inverso.

Versions

Número de material	Producto	Dimensiones exteriores	Frequency range backward	Frequency range forward	Peso [kg]
1411770	CAT TV Panel set, 12 ports, with power adapter, without backward channel	1 U	without or (optional) with backward channel 5 - 65 MHz	45 (85) - 862 MHz	3,58 kg
417824	Power adapter for CAT TV Panel	1 U			0,05 kg

