

CAT TV-Panel

Aktives Verteilerfeld bis 862 MHz,
zur Verteilung von CATV-Signalen



Netzteil für CAT TV-Panel

CAT TV-Panel

Beschreibung

Das CAT TV-Panel ist ein aktives, Rückkanal-fähiges* Verteilerfeld, das TV-Signale (koaxial/75 Ohm) in ein symmetrisches Signal (symmetrisch/100 Ohm) umwandelt, sodass sie über die anwendungsneutrale Gebäudeverkabelung übertragen werden können. Bei jedem Endgerät sorgt ein CAT TV-Balun für die Umwandlung von 100 Ohm zurück in 75 Ohm. Auch digitale TV-Programme über Kabel (DVB-C) können problemlos übertragen werden. Zum Empfang ist jedoch ein DVB-C-Empfänger erforderlich, der im Endgerät eingebaut ist oder als Set-Top-Box vorgeschaltet werden muss. SAT-Programme können in Kombination mit einer Kopfstation nach ihrer Umsetzung in einen freien Kanal im CATV-Frequenzbereich übertragen werden.

Anwendung

Verteilung von CATV-Signalen über eine anwendungsneutrale Gebäudeverkabelung.

Allgemeine Eigenschaften

Eingang 1	F-Buchse 75 Ohm (an der Geräterückseite)
Eingang 2	Interface-Eingang SUB-D15
Gehäuse	metal
Linklängen	variabel, 10 m bis 90 m (LAN)
Messbuchse	1x F-type jack, 75 ohm, for data/backward channel

Elektrische Eigenschaften

EMC	EN 50083-8, EN 55022-B
Maximale equalization	12 dB
Maximaler Signalpegel	83 dB μ V
Minimal signal level	70 dB μ V
Netzteil	über externes Netzteil

Anmerkung

* Für den Betrieb mit Rückkanal ist der Einbau eines Filtermoduls und eines Rückkanal-Verstärkers im Panel sowie der Einsatz des CAT TV-Baluns mit Rückkanal erforderlich.

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Äußere Abmessungen	Frequenzbereich rückwärts	Frequenzbereich vorwärts	Gewicht [kg]
1411770	CAT TV Panel set, 12 ports, with power adapter, without backward channel	1 HE	without or (optional) with backward channel 5 - 65 MHz	45 (85) - 862 MHz	3,58 kg
417824	Power adapter for CAT TV Panel	1 HE			0,05 kg