

CAT TV Paneel

Actief distributiepaneel, tot 862MHz,
voor de verdeling van CATV signalen



Netadapter voor CAT TV Paneel

CAT TV Paneel

Beschrijving

Het CAT TV Paneel is een actief distributiepaneel dat de CATV-signalen (coax / 75 ohm) omzet in een gebalanceerd signaal (symmetrisch /100 ohm) voor transmissie via de gestructureerde bekabeling in het gebouw. Het kan worden gebruikt met een terugvoerkanal*. De CAT TV Balun die dicht bij de TV of radio is aangesloten, zet het signaal weer om naar coaxiaal/75 ohm. Het is mogelijk om tegelijkertijd TV en telefoondiensten via een en dezelfde kabel te verdelen. Uitzendingen van digitale video programma's via de kabel (DVB-C) kunnen ook overgedragen worden zonder problemen. Voor het ontvangen is een DVB-C ontvanger noodzakelijk welke geïntegreerd is in de eindapparaat of er moet een set-top box aangesloten zijn. Satellietprogramma's kunnen ook worden uitgezonden door gebruik te maken van een kopstation als ze worden omgezet in een frequentiekanal van het CATV frequentiebereik.

Toepassing

Voor de verdeling van de CATV-signalen over gestructureerde bekabelingsystemen in gebouwen.

Algemene eigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

EMC	EN 50083-8, EN 55022-B
Maximaal signaalniveau	83 dB μ V
Maximale egalisatie	12 dB
Minimaal signaalniveau	70 dB μ V
Stroomvoorziening	from an external power supply (adapter included)

Noot

* Om een terugvoerkanal te laten functioneren, is het noodzakelijk om een filtermodule en een versterker te installeren in het CAT TV-paneel en om een CAT TV Balun met een terugvoerkanal in te zetten.

Versions

Materiaal nummer	Artikel	Buitenste afmetingen	Frequentiebereik achteruit	Frequentiebereik vooruit	Gewicht [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

