

## Panneau CAT TV

Panneau de distribution actif, jusqu'à 862MHz,  
pour la distribution des signaux CATV



Adaptateur secteur pour Panneau CAT TV

Panneau CAT TV

### Description

Le Panneau CAT TV est un panneau de distribution actif qui convertit les signaux CATV (coaxial / 75 ohms) en un signal balancé (symétrique / 100 ohms) pour une transmission sur le câblage structuré du bâtiment. Il peut être utilisé avec un canal de retour\*. Le balun CAT TV qui est connecté à proximité de la TV ou radio, reconvertit le signal vers coaxial / 75 ohms. Il est possible de distribuer simultanément des services de télévision et téléphoniques sur un seul et même câble. Des programmes par diffusion vidéo numérique sur le câble (DVB-C) peuvent être également transmis sans problèmes. Un récepteur DVB-C qui est intégré dans le dispositif d'utilisateur final est nécessaire pour la réception ou un boîtier décodeur (set top box) doit être connecté. Des programmes satellite peuvent également être transmis en utilisant une station de tête de réseau s'ils se transforment en un canal de fréquence de la gamme de fréquences CATV.

### Application

Pour la distribution des signaux CATV sur des systèmes de câblage structuré dans des bâtiments.

### Propriétés générales

Boîtier	metal
Contribution 1	F-type jack, 75 ohm (on the rear side)
Contribution 2	Interface input, 15 pin D-type
Longueur du lien	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

### Propriétés électriques

Égalisation maximale	12 dB
EMC	EN 50083-8, EN 55022-B
Niveau de signal maximum	83 dBμV
Niveau de signal minimum	70 dBμV
Source de courant	from an external power supply (adapter included)

### Remarque

\*Pour laisser fonctionner un canal de retour, il est nécessaire d'installer un module de filtre passif et un amplificateur dans le panneau CAT TV et de déployer un balun CAT TV avec un canal de retour

### Versions

Numéro de matériau	Produit	Dimensions extérieures	Plage de fréquence en arrière	Plage de fréquence en avant	Poids [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

