

Divisori e derivatori

Splitters and taps

serie/series

DIGIT - FUSION

I divisori consentono di dividere il segnale in modo tale che tutte le uscite presentino tra loro la stessa attenuazione.

All'aumentare del numero di uscite aumenta anche l'attenuazione su ciascuna di esse.

I derivatori, invece, hanno un ingresso, un'uscita passante a bassa perdita ed una o più uscite derivate, tutte con la medesima attenuazione.

All'aumentare dell'attenuazione sulle uscite derivate diminuisce quella sull'uscita passante.

Realizzati in contenitori pressofusi.

I modelli della serie FUSION sono dotati di connettori a vite tipo F.

Tutti i divisori e derivatori della serie DIGIT e i divisori della serie FUSION sono dotati di passaggio di tensione direzionale su tutte le uscite.

Compatibili con i segnali per la linea di ritorno.

La scelta degli elementi (prese, divisori, derivatori, ecc) che compongono la rete di distribuzione deve essere effettuata tenendo conto delle prescrizioni funzionali riportate sulla guida CEI 100-7.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Essendo un prodotto per interno, deve essere installato in un luogo protetto dall'eventuale esposizione a stillicidio o spruzzi d'acqua;
- non deve essere installato sotto a serbatoi d'acqua o altri liquidi;
- collegare il cavo proveniente dalla distribuzione al connettore d'ingresso;
- collegare ciascun connettore d'uscita al componente successivo (presa, derivatore, divisore, ecc) mediante cavo coassiale. Qualora un'uscita non venga utilizzata, chiudere il connettore d'uscita con una resistenza di carico a 75 Ω.

AVVERTENZA: verificare che la rete di distribuzione dei segnali TV-SAT sia conforme alle prescrizioni di sicurezza riportate sulla norma CEI EN 60728-11.

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO: OPERATING CHARACTERISTICS:

Prodotto per interno
Indoor item

Gamma di funzionamento: (DIGIT) 5 ÷ 2150 MHz
Functioning range: (FUSION) 5 ÷ 2400 MHz

Temperatura di funzionamento: -10 ÷ +55 °C
Fit temperature:

I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C
Technical data refer to a temperature of 25 °C

Le caratteristiche tecniche di ogni singolo prodotto sono riportate sull'etichetta. Nel caso in cui si renda necessario per il miglioramento dei prodotti, i valori sopra indicati potrebbero essere soggetti a variazioni. Fanno fede i dati riportati sul singolo prodotto.

The technical characteristics of each product are shown on the label. In order to improve products characteristics, the data above could be modified. Please refer to the data printed on product label.

In caso di manomissione la ditta OFFEL s.r.l. non risponde di eventuali malfunzionamenti del prodotto. Chiunque apporti ad un prodotto marcato CE modifiche che comportino la mancata conformità è soggetto alle sanzioni previste dall'art. 11 D.Lgs. 615/96.

In case of non-authorized personnel have unduly opened the product, OFFEL s.r.l. does not guarantee the defects of it. Whoever will bring in modifications that result in a no product compliance shall be subject to the penalties prescribed in art. 11 D.Lgs. 615/96.

Splitters allow to divide the signal so that all the outputs have the same attenuation from one another.

As the number of outputs increases, also the attenuation of each of them increases.

Taps, instead, have an input, a through-low loss output and one or more derived outputs, all with the same attenuation.

When the attenuation on the derived outputs increases, the attenuation on the passing output decreases.

Realized into a shielded die-cast metal housing. Input and output connectors of FUSION series models are screw F-type ones.

All splitters and taps of DIGIT series and the splitters of FUSION series are provided with a directional passage of current on all derived outputs.

Compatible with the return channel signals.

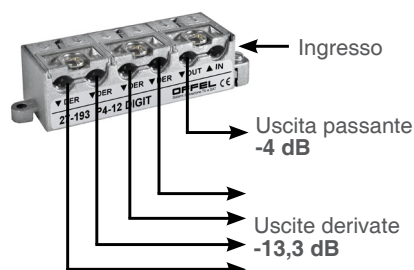
The distribution system elements (outlets, splitters, taps, etc.) have to be chosen according to CEI 100-7 guide.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- As an indoor item, it needs to be installed in a safe place, far from water and splashes;
- do not install it under water reservoirs or similar;
- connect the distribution cable to the input connector;
- connect each output connector to the next element (outlet, splitter, tap, etc.) using a coax cable. If an output is not used, close the output connector with 75 Ω resistance.

WARNING: please control the conformity of TV-SAT distribution system to CEI EN 60728-11.

Esempio di funzionamento del derivatore P4-12 DIGIT (art. 27-193)
Example of functioning of P4-12 DIGIT tap (cod. 27-193)



Esempio di funzionamento del divisore CM3 (art. 27-203)
Example of functioning of CM3 splitter (cod. 27-203)

