

Divisori e derivatori per impianti con multiswitch

Splitters and taps for multiswitches systems

serie/series

SPLITTER - WIDEBAND



conformi alle norme

in conformity to

EN 60065 - EN 60728-11

EN 50083-2 - EN50083-4

AVVERTENZE GENERALI

Si prega di leggere il presente manuale prima di installare, utilizzare e mantenere il divisore/derivatore per ottenere le migliori performance del prodotto.

Conservare il presente manuale per successive consultazioni.

La garanzia non copre danni derivanti dall'utilizzo non corretto delle informazioni contenute nel presente manuale. L'installazione ed ogni eventuale intervento devono essere effettuati da personale specializzato.

In caso di manomissione 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. 15 D.Lgs. 6 novembre 2007 n. 194 - aggiornato al D.Lgs. 18 maggio 2016 n. 80.

Le informazioni contenute nel presente manuale vengono fornite con riserva di errori e modifiche. Il presente documento si basa su informazioni disponibili al momento della sua pubblicazione.

Sebbene sia stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza del contenuto, le informazioni contenute in esso non intendono descrivere tutti i dettagli o variazioni, né coprire ogni possibile eventualità riguardante installazione e manutenzione.

Il manuale può descrivere funzioni che non sono presenti in ogni software / hardware.

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE MANUALE SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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 uscita derivata.

Tutti i modelli sono dotati di passaggio di tensione su tutte le uscite derivate.

RACCOMANDAZIONI DI SICUREZZA

Tutte le avvertenze sul prodotto e le istruzioni d'uso devono essere rispettate fedelmente.

Non collocare il prodotto su supporti instabili. Il prodotto potrebbe cadere, causando lesioni alle persone e gravi danni al prodotto stesso.

Installare il prodotto in un luogo idoneo; evitare l'installazione in prossimità di riserve d'acqua o in luoghi con alta concentrazione di umidità, soleggiati o particolarmente polverosi.

Il prodotto deve essere installato lontano da fonti di calore: l'eccessiva temperatura di esercizio riduce la vita del prodotto e può causare malfunzionamenti.

Per la corretta realizzazione dell'impianto consultare le prescrizioni di sicurezza contenute nella norma EN 60728-11 e nella guida CEI 100-7.

Non tentare di riparare il prodotto da soli.

Per l'assistenza rivolgersi solamente a personale qualificato.

GENERAL INFORMATION

Please read the information contained in this manual before installing the splitter/tap.

Keep this manual for future reference.

The warranty does not cover damage resulting from improper use of the information contained in this manual.

Installation and maintenance must be conducted by technical personnel only.

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. 15 D.Lgs. 194/2007 - updated to D.Lgs. 80/2016.

The information contained in this manual may be subject to errors and modifications. This document is based on information available at the time of its publication. Although every effort has been made to ensure the accuracy of the content, the information contained in the present document is not intended to describe all the details or changes, nor cover any possible eventualities concerning installation and maintenance.

The manual can describe functions not present in every software/hardware.

CHARACTERISTICS AND INFORMATION CONTAINED IN THIS MANUAL ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

PRODUCT DESCRIPTION

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 a derived output.

All models are provided with a passage of current on all derived outputs.

INSTALLATION AND SAFETY

All warnings and instructions for use have to be faithfully respected. Do not install the module on instable items. A fall can cause physical or material damage.

The product needs to be installed in a safe place, far from water and splashes; do not install it under water reservoirs or similar. Avoid installation in humid, sunny or very dusty place. In order to prevent overheating that may cause product malfunctions, heat producing items may not be placed upon or near the product.

In order to assure a system compliant with safety standards, please act according to EN 60728-11 and CEI 100-7.

Please, do not try to fix the product. For assistance, contact qualified personnel only.



Divisori e derivatori per impianti con multiswitch

Splitters and taps for multiswitches systems

serie/series

SPLITTER - WIDEBAND



conformi alle norme
in conformity to

EN 60065 - EN 60728-11
EN 50083-2 - EN50083-4

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Essendo un prodotto per interno, deve essere installato in un luogo protetto dall'eventuale esposizione a sillicidio o spruzzi d'acqua;
- non deve essere installato sotto a serbatoi d'acqua o altri liquidi;
- collegare i cavi provenienti dall'LNB (H-V-H-V o wideband, a seconda dei modelli) ai connettori d'ingresso del divisore/derivatore, prestando attenzione alla corrispondenza delle sigle (es. VL, VH, ecc.) presenti in prossimità dei vari connettori;
- collegare ciascun connettore d'uscita al componente successivo (multiswitch, amplificatore, ecc) mediante cavi coassiali, prestando attenzione alla corrispondenza delle sigle (es. VL, VH, ecc.) presenti in prossimità dei vari connettori. Qualora un'uscita non venga utilizzata, chiudere il connettore 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.

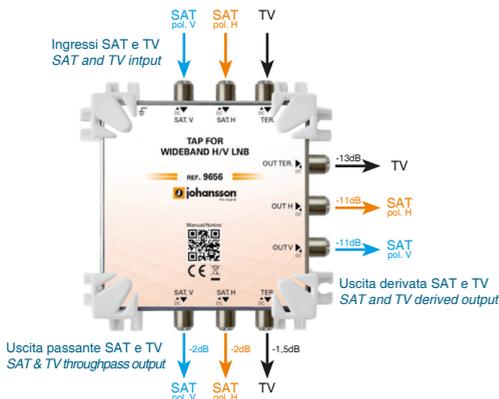
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

Prodotto per interno			
Range delle frequenze:			
modelli H-V-H-V	MHz	950 ÷ 2150	
modelli wideband	MHz	TV: 5 ÷ 862 SAT: 290 ÷ 2340	
Passaggio di alimentazione:		si, su tutte le porte	
Passaggio corrente max:	A	1	
Connettori di ingresso/uscita:		a vite tipo F	

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.

Esempio di derivatore: WIDEBAND TAP (art. 15-795)

Example of tap: WIDEBAND TAP (cod. 15-795)



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 connectors of the device, make sure you connect the cables correctly to the LNB connectors, paying attention to the acronyms (VL, VH, etc.) near the connectors;
- connect each output connector to the next element (switch, amplifier, etc.) using a coax cable. Make sure you connect the cables correctly, paying attention to the acronyms (VL, VH, etc.) near the connectors. 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.

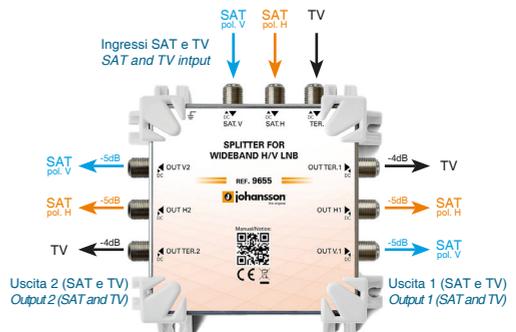
TECHNICAL CHARACTERISTICS

Indoor use			
Frequency range:			
H-V-H-V models	MHz	950 ÷ 2150	
wideband models	MHz	TV: 5 ÷ 862 SAT: 290 ÷ 2340	
DC pass:		Yes, all ports	
Max current pass:	A	1	
Input/output connector:		F-type ports	

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

Esempio di divisore: WIDEBAND 2 SPLITTER (art. 15-790)

Example of splitter: WIDEBAND 2 SPLITTER (cod. 15-790)



Rev. 0 05.2023

