

# Accessori per multiswitch

## Multiswitch accessories



Articolo 9990 Item 9990



Articolo 9990/30 Item 9990/30

### Amplificatore Art. 9990

L'amplificatore Art. 9990 amplifica le 4 polarità SAT di 20dB. Deve essere utilizzato in abbinamento all'alimentatore Art. 9991 o Art. 9991/12. Esso è in grado di pilotare fino a 5/6 multiswitch in cascata. Se necessario inoltre può essere utilizzato anche come amplificatore di linea, in questo caso non è necessario corredarlo con l'apposito alimentatore Art. 9991 o Art. 9991/12 ma viene telealimentato dall'amplificatore Art. 9990 posto a monte.

### Amplificatore Art. 9990/30

L'amplificatore Art. 9990/30 amplifica le 4 polarità di 30dB. Ogni ingresso ha un trimmer per la regolazione del guadagno.

### Amplifier item 9990

The amplifier 9990 amplifies 20dB 4 satellite polarisations. To supply the amplifier 9990 use the power supply item 9991 or 9991/12.

After the amplifier 9990 it is possible to wire 5/6 cascade multiswitches. This amplifier, if necessary, can be used also as line amplifier. In this case is not necessary to use the external power supply, but the head amplifier supplies the line amplifier too.

### Amplifier item 9990/30

The amplifier 9990/30 amplifies 30dB adjustable 4 satellite polarisations. Each input has a gain regulator.

	Art.9990	Art.9990/30
<b>Frequenza di funzionamento [MHz]</b> <i>Frequency range [MHz]</i>	950÷2200	950÷2200
<b>Tensione di funzionamento [V]</b> <i>Operating voltage [V]</i>	12±0.5	230AC
<b>Assorbimento [mA]</b> <i>Consumption [mA]</i>	240	400
<b>Guadagno a 950 MHz [dB]</b> <i>Gain at 950 MHz [dB]</i>	14	25
<b>Guadagno a 2150 MHz [dB]</b> <i>Gain at 2150 MHz [dB]</i>	20	30
<b>Regolazione guadagno</b> <i>Gain regulation</i>	NO	SI (-12÷0 dB)
<b>Livello massimo di uscita per polarizzazione (IM2=-35dB) [dBµV]</b> <i>Maximum output level for polarisation (IM2=-35dB) [dBµV]</i>	110	118
<b>Return loss IN / OUT [dB]</b>	>12	>12
<b>Dimensioni inclusi connettori "F" [mm]</b> <i>Dimensions [mm]</i>	82x60x27	230x150x50
<b>Alimentatore da abbinare</b> <i>Power supply</i>	9991	—

	<b>Art.9991</b>	<b>Art.9991/15</b>	<b>Art.9991/18</b>
<b>Tipo di alimentatore</b> <i>Type</i>	Switch mode	Switch mode	Switch mode
<b>Tensione in ingresso [Vac]</b> <i>Input voltage [Vac]</i>	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz
<b>Tensione in uscita [Vdc]</b> <i>Output voltage [Vdc]</i>	12V	15V	18V
<b>Massima corrente erogabile [mA]</b> <i>Max current [mA]</i>	1400	1100	700

### Divisore 4 in 8 out Art. 9992

Il divisore Art. 9992 consente di dividere per due i segnali delle 4 polarità SAT, minimizzando l'ingombro e mantenendo per tutta la banda passante un andamento estremamente lineare.

La particolarità di questi divisori, che li rende unici nel genere, è il montaggio frontale dei connettori F, che ne riduce drasticamente l'ingombro all'interno delle scatole di derivazione e ne rende molto più agevole il cablaggio.

Può essere utilizzato indifferentemente prima o dopo gli amplificatori.

Lascia transitare sia tra ingressi e uscite, che tra uscite ed ingressi la corrente continua per l'alimentazione degli LNB, o la telealimentazione di eventuali dispositivi.

La perdita di divisione su tutta la banda 5-2400MHz è inferiore a 4dB.

### Inseritore di corrente continua Art. 9993

È un utile accessorio da utilizzare in tutti quei casi in cui è necessario telealimentare qualche diapositivo.

Deve essere utilizzato in abbinamento all'alimentatore Art.9991 o Art.9991/12.

La banda passante è 5-2400MHz, e la perdita di transito è <1dB su tutta la banda.

### Splitter 4 input 8 output item 9992

The splitter item 9992 allows to split 4 satellite polarisations signals, minimizing the dimensions into the boxes thanks to the frontal F female connection.

They have a very linear trend and an insertion loss <4dB in the band from 5 to 2400MHz. The splitters can be used before or after the amplifier. They allow the current pass between output and inputs and between input and output, to supply the LNB or every remote devices.

### DC connector item 9993

For supplying every kind of remote devices. It must be used with the power supply item 9991 and item 9991/12.

The band is from 5 to 2400 MHz, and the insertion loss in the all band is <1dB.



Articolo 9991 Item 9991



Articolo 9993 Item 9993



Articolo 9992 Item 9992