

## Prese TV-RD-SAT 5-2400 MHz - Prese TV 40-862 MHz - CARATTERISTICHE TECNICHE

### Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz

#### Campo di applicazione

- collegamento di apparecchiature d'utente in impianti per la distribuzione di segnali audio e video, analogici e digitali, terrestri, da satellite e via cavo nella banda di frequenze 5-2400 MHz
- consentono il collegamento contemporaneo di due apparecchi (es. TV e ricevitore SAT oppure TV e radio)
- è possibile utilizzarle in applicazioni Internet via satellite e, grazie alla presenza del canale di ritorno 5-40 MHz, anche per funzioni di interattività (comunicazione alberghiera e TV via cavo)
- la disponibilità di prese dirette che permettono il passaggio di corrente continua e segnali di controllo e di prese passanti disponibili con tre diverse attenuazioni, consente un utilizzo ottimale in impianti singoli o centralizzati strutturati secondo qualsiasi topologia (vedi tabella riportata a lato).

#### La gamma

- 1 presa diretta che permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max) attraverso il connettore IEC 60169-2 femmina
- 3 prese passanti con:
  - attenuazione di derivazione 10 dB
  - attenuazione di derivazione 15 dB
  - attenuazione di derivazione 20 dB

Le prese passanti diventano terminali se "chiusi" con l'apposita resistenza terminale 16330. Non consentono il passaggio di corrente continua e segnali di controllo né attraverso la linea né attraverso le porte d'utente.

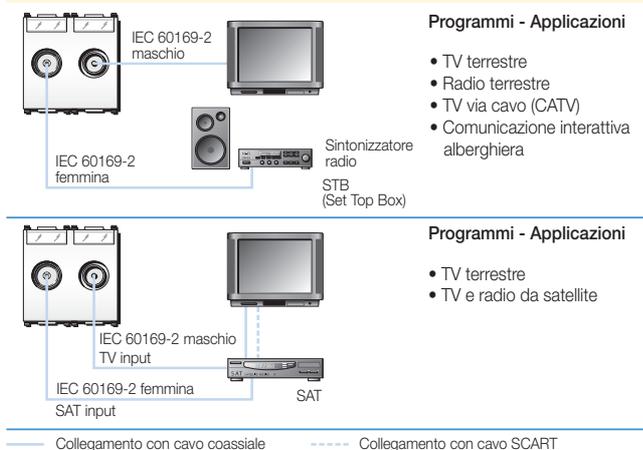
#### Principali caratteristiche

- campo di frequenza: 5-2400 MHz
- uscite: connettori maschio e femmina IEC 60169-2
- canale di ritorno nella banda 5-40 MHz
- efficienza di schermatura: classe A
- dimensioni dei cavi utilizzabili:
  - conduttore interno  $\varnothing$  3 mm max
  - guaina isolante esterna:  $\varnothing$  5-7 mm

#### Alcuni esempi di topologie installative supportate

- A più prese in cascata
- A più prese in derivazione
- Miste cascata/derivazione
- Multi-switch per la distribuzione di segnali da satellite
- Multi-switch per la distribuzione di segnali terrestri e da satellite miscelati
- Miste cascata/derivazione con centralino di conversione IF-IF per la distribuzione monocavo di segnali terrestri e da satellite miscelati
- Miste cascata/derivazione con centralino modulare per la canalizzazione di programmi terrestri e da satellite in banda 40-862 MHz (terrestre)

#### Prese TV-RD-SAT a 2 uscite: come connettersi



#### Conformità normativa

Norme EN 50083-1, EN 50083-4  
 Direttiva EMC  
 Norma EN 50083-2

#### Attenuazioni

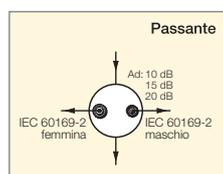
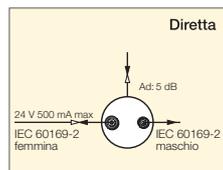
Tipo di presa	Tipo di attenuazione	Connettore	Frequenze (MHz)					
			5-40	40-470	470-862	862-950	950-1750	1750-2400
Diretta 5 dB	Attenuazione di derivazione (dB)	IEC 60169-2 maschio	8	5	5	5,5	6	7
		IEC 60169-2 femmina	5	5	5	5,5	5,5	6
	Disaccoppiamento interno min. (dB)*		20	20	20	20	20	20
Passante 10 dB	Attenuazione di derivazione (dB)	IEC 60169-2 maschio	11,5	10	10	10	10	11,5
		IEC 60169-2 femmina						
	Attenuazione di passaggio (dB)		3,8	3	3	3	3,4	3,4
Passante 15 dB	Attenuazione di derivazione (dB)	IEC 60169-2 maschio	14,5	15	15	15	15	15,5
		IEC 60169-2 femmina						
	Attenuazione di passaggio (dB)		2,2	2,2	2,2	2,2	2,4	3,2
Passante 20 dB	Attenuazione di derivazione (dB)	IEC 60169-2 maschio	20	20	20	20	20	21
		IEC 60169-2 femmina						
	Attenuazione di passaggio (dB)		2,2	1,3	1,5	1,6	2,5	3,2
Disaccoppiamento interno min. (dB)*			20	26	24	22	20	23

\* Disaccoppiamento interno: isolamento tra uscita IEC 60169-2 maschio e IEC 60169-2 femmina.

## Prese TV-RD-SAT 5-2400 MHz - Prese TV 40-862 MHz

### Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz

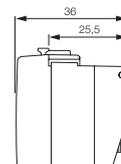
<b>14310.05</b>	<b>.SL</b>	Presse coassiale TV-RD-SAT 5-2400 MHz diretta, 2 uscite con connettori maschio e femmina IEC 60169-2, attenuazione di derivazione 5 dB - 2 moduli Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max) attraverso il connettore femmina
<b>14310.10</b>	<b>.SL</b>	Presse coassiale TV-RD-SAT 5-2400 MHz passante, 2 uscite con connettori maschio e femmina IEC 60169-2, attenuazione di derivazione 10 dB - 2 moduli
<b>14310.15</b>	<b>.SL</b>	Come sopra, attenuazione di derivazione 15 dB
<b>14310.20</b>	<b>.SL</b>	Come sopra, attenuazione di derivazione 20 dB



**14310.05**  
bianco



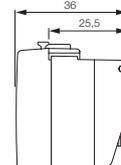
**14310.05.SL**  
Silver



**14310...**  
bianco



**14310...SL**  
Silver



### Prese coassiali TV 40-862 MHz

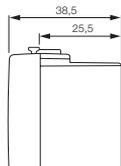
<b>*14313</b>	<b>.SL</b>	Presse coassiale TV semplice, con connettore femmina IEC 60169-2
<b>*14313.S</b>	<b>.SL</b>	Presse coassiale TV semplice, con connettore femmina IEC 60169-2, con 2 serracavi
<b>*14314</b>	<b>.SL</b>	Presse coassiale TV passante, con connettore femmina IEC 60169-2, attenuazione di passaggio 3 dB, attenuazione di derivazione 20 dB
<b>*14315</b>	<b>.SL</b>	Presse coassiale TV terminale, con connettore femmina IEC 60169-2, attenuazione di derivazione 20 dB



**14313**  
bianco



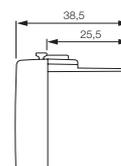
**14313.SL**  
Silver



**14313.S**  
bianco



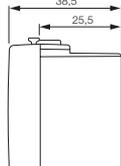
**14313.S.SL**  
Silver



**14314**  
bianco



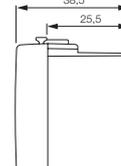
**14314.SL**  
Silver



**14315**  
bianco



**14315.SL**  
Silver



### Presse coassiale tipo F

<b>14318</b>	<b>.SL</b>	Presse coassiale con connettore femmina tipo F (IEC 60169-24). Per frequenze fino a 2400 MHz. Collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F 01654
--------------	------------	--

### Resistenza terminale

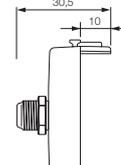
<b>16330</b>	Resistenza terminale Z 75 Ω per chiusura linee prese TV-RD-SAT, per frequenze fino a 2400 MHz
<b>*08175</b>	Resistenza terminale Z 75 Ω, per chiusura linee prese TV



**16330**  
bianco



**14318.SL**  
Silver



**16330**



**08175**