

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 "chiuse" 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.

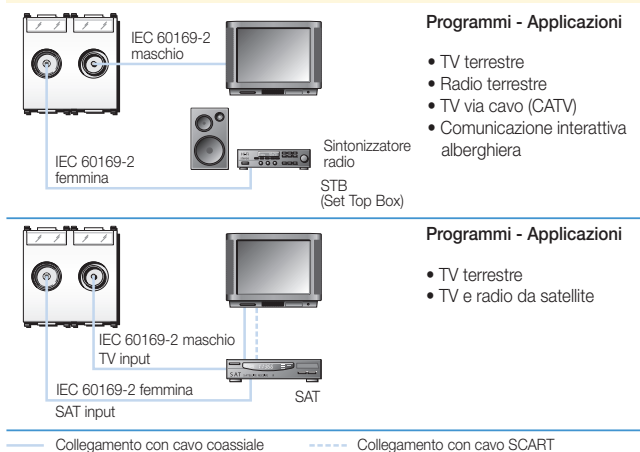
Principali caratteristiche

- 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-S AT a 2 uscite: come connettersi



Conformità normativa

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

Attenuazioni

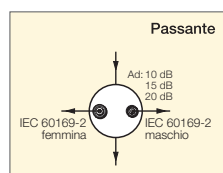
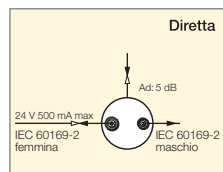
Tipo di presa	Tipo di attenuazione	Connettore	Frequenze (MHz)					
			5-40	40-470	470-862	862-950	950-1750	1750-2400
Diretta 5 dB	Attenuazione di derivazione (dB)	IEC 60169-2 maschio	8	5	5	5,5	6	7
		IEC 60169-2 femmina	5	5	5	5,5	5,5	6
	Disaccoppiamento interno min. (dB)*		20	20	20	20	20	20
Passante 10 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

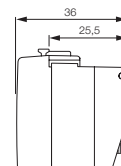
14310.05	.SL	Presca coassiale TV-RD-SAT 5-2400 MHz diretta, 2 uscite con connettori maschio e femmina IEC 60169-2, attenuazione di derivazione 5 dB - 2 moduli Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max) attraverso il connettore femmina
14310.10	.SL	Presca coassiale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



14310.05
bianco



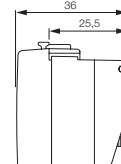
14310.05.SL
Silver



14310...
bianco



14310...SL
Silver



Prese coassiali TV 40-862 MHz

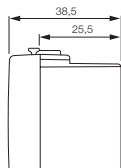
*14313	.SL	Presca coassiale TV semplice, con connettore femmina IEC 60169-2
*14313.S	.SL	Presca coassiale TV semplice, con connettore femmina IEC 60169-2, con 2 serracavi
*14314	.SL	Presca coassiale TV passante, con connettore femmina IEC 60169-2, attenuazione di passaggio 3 dB, attenuazione di derivazione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



14313
bianco



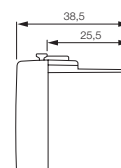
14313.SL
Silver



14313.S
bianco



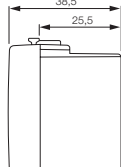
14313.S.SL
Silver



14314
bianco



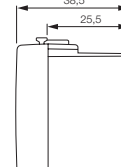
14314.SL
Silver



14315
bianco



14315.SL
Silver



Presca coassiale tipo F

14318	.SL	Presca 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

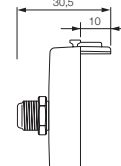
16330	Resistenza terminale Z 75 Ω per chiusura linee prese TV-RD-SAT, per frequenze fino a 2400 MHz
*08175	Resistenza terminale Z 75 Ω, per chiusura linee prese TV



16330
bianco



14318.SL
Silver



16330



08175