

Prese TV-RD-SAT 5-2400 MHz - CARATTERISTICHE TECNICHE

Prese coassiali

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 di un solo apparecchio (es. TV o ricevitore SAT)
- 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)
- 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. Consentono il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max) attraverso la linea, ma **non attraverso la porta d'utente** (connettore vmaschio IEC 60169-2).

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)

Principali caratteristiche

- campo di frequenza: 5-2400 MHz
- uscita: connettore maschio 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

Conformità normativa

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

Attenuazioni

Tipo di presa	Tipo di attenuazione	Frequenze (MHz)					
		5-40	40-470	470-862	862-950	950-1750	1750-2400
Diretta 1 dB	Attenuazione di derivazione (dB)	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,7
	Attenuazione di passaggio (dB)	11,5	10	10	10	10	11,5
Passante 10 dB	Attenuazione di derivazione (dB)	1,5	1,2	1,2	1,3	1,7	2
	Attenuazione di passaggio (dB)	15	15	15	15	15	15
Passante 15 dB	Attenuazione di derivazione (dB)	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	1,4
	Attenuazione di passaggio (dB)	20	20	20	20	0	20
Passante 20 dB	Attenuazione di derivazione (dB)	0,8	0,5	0,7	0,8	1	1,3
	Attenuazione di passaggio (dB)						

Come connettersi



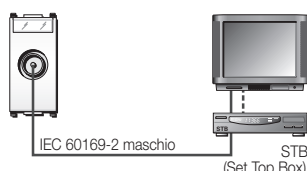
Programmi - Applicazioni

- TV terrestre



Programmi - Applicazioni

- Radio terrestre



Programmi - Applicazioni

- TV via cavo (CATV)
- Comunicazione interattiva alberghiera



Programmi - Applicazioni

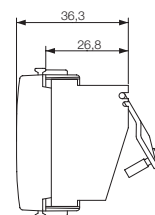
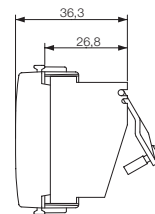
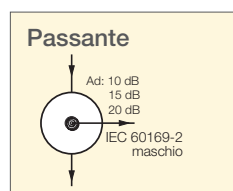
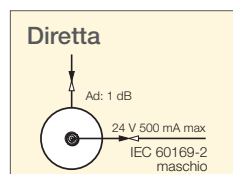
- TV e radio da satellite

— Collegamento con cavo coassiale - - - - - Collegamento con cavo SCART

Prese TV-RD-SAT 5-2400 MHz

Prese coassiali TV-RD-SAT 5-2400 MHz

20300.01	.B	.N	Preso coassiale TV-RD-SAT 5-2400 MHz diretta, con connettore maschio IEC 60169-2, attenuazione di derivazione 1 dB. Permette il passaggio di corrente continua e segnali di controllo (24 V 500 mA max).
20300.10	.B	.N	Preso coassiale TV-RD-SAT 5-2400 MHz passante, con connettore maschio IEC 60169-2, attenuazione di derivazione 10 dB
20300.15	.B	.N	Come sopra, attenuazione di derivazione 15 dB
20300.20	.B	.N	Come sopra, attenuazione di derivazione 20 dB



Installazione

