

Multiswitch 4/8 ingressi SAT + 1 ingresso TV terrestre

Multiswitches 4/8 SAT inputs + 1 terrestrial input



Articolo 9906 Item 9906



Articolo 9986 Item 9986

I nuovi multiswitch IARE sono l'ideale per la realizzazione di impianti satellitari di dimensioni medio piccole. Estremamente semplici da usare consentono la distribuzione delle 4 o 8 polarità SAT con miscelato il segnale terrestre. La miscelazione del segnale terrestre è passiva in modo da evitare ogni problema di intermodulazione.

La serie a 5 ingressi è disponibile in versione autoalimentata ed in versione telealimentabile dai decoder (anche solo uno). La versione telealimentata è comunque dotata di una presa per un eventuale alimentatore esterno (Art. 9991/12).

La serie a 9 ingressi è invece realizzata con alimentatore esterno (Art. 9991/12) normalmente compreso nell'imballo. I modelli a 9 ingressi sono inoltre forniti di appositi interruttori che consentono di disabilitare il segnale satellitare verso quelle utenze a cui interessa solo il segnale terrestre. Il comando di commutazione tra i due satelliti è il DiSEqC 1.0 e 2.0.

I livelli massimi accettabili del segnale SAT e del segnale terrestre in ingresso ai multiswitch sono rispettivamente di 87dBμV e 100dBμV. Separazione H/V >30dB; separazione SAT/terr >40dB; separazione SAT/SAT >30dB.

The new IARE multiswitches are very practical for little and medium installations. Very easy to use, they allow the distribution of 4/9 satellite polarizations.

The terrestrial signals are mixed without amplification so as to avoid intermodulation problems.

The five inputs model is available with power supply, or with remote supply by satellite decoder.

The remote supply type has also a socket for an auxiliary power supply. The 9 input model has an external power supply, usually included into the packaging.

The 9 input models are also equipped of switches to eliminate the satellite signals in that derivation in which are requested only the terrestrial TV signals.

Switching signals between the two satellites are DiSEqC1.0 and DiSEqC2.0.

Maximum input level of TV satellite signals is 87dBμV.

Maximum input level of TV terrestrial signals is 100dBμV.

Separation H/V 30dB; separation SAT/terr 40dB; separation SAT/SAT >30dB:

Articolo	Ingressi	Uscite	Gamma di frequenza	Attenuazione		Dimensioni	Alimentazione
<i>Item</i>	<i>Inputs</i>	<i>Outputs</i>	<i>Frequency range</i>	<i>Attenuation</i>		<i>Dimensions</i>	<i>Power supply</i>
			[MHz]		[dB]	[mm]	
				SAT	Terr		
9906	4+terr	6	5÷2400	2/5	14	250x150x60	230Vac
9908	4+terr	8	5÷2400	3/6	16	290x150x60	230Vac
9922	4+terr	12	5÷2400	3/8	20	390x150x60	230Vac
9926	4+terr	16	5÷2400	3/9	18/22	460x150x60	230Vac
9906/T	4+terr	6	5÷2400	2/5	14	150x150x50	12÷18V
9908/T	4+terr	8	5÷2400	3/6	16	190x150x50	12÷18V
9922/T	4+terr	12	5÷2400	3/8	20	290x150x50	12÷18V
9926/T	4+terr	16	5÷2400	3/9	18/22	360x150x50	12÷18V
9984	9+terr	4	5÷2400	2/3	14	170x90x35	12÷18V
9986	9+terr	6	5÷2400	2/5	14	170x130x35	12÷18V
9988	9+terr	8	5÷2400	3/6	16	170x170x35	12÷18V
9982	9+terr	12	5÷2400	3/8	18/22	170x240x35	12÷18V

Suggerimenti per una corretta installazione:

- Antenna parabolica Ø 100cm Art. 9008
- LNB con figura di rumore $\leq 0.6\text{dB}$ Art. 9300/4TS
- Utilizzo di cavo coassiale SAT digitale ad alta schermatura
- Utilizzare prese coassiali demix larga banda con passaggio CC sul ramo SAT Art. 9503/D
- Se non si miscela il segnale TV terrestre utilizzare prese coassiali larga banda tipo F con passaggio CC Art. 9502/DC
- Rispettare le polarità nei collegamenti tra il convertitore Art. 9300/4TS e gli ingressi del multiswitch
- Ricordarsi di amplificare i segnali TV terrestri prima della miscelazione

Advices for a correct installation:

- Satellite dish Ø100cm item 9008
- LNB with noise figure $\leq 0.6\text{dB}$ item 9300/4TS
- High screening coaxial cable
- Demix wideband coaxial outlets allowing current pass through SAT output item 9503/D
- Use F connector outlets item 9502/DC if you do not mix TV and SAT signals
- Respect the correct connection between LNB outputs and multiswitch inputs
- Remember to amplify the TV signals before the mix input

