

CENTRALI COMPATTE IN TRASMODULAZIONE SAT/DTT

Serie TIT



CAM e Smart Card non incluse



Le nuove centrali compatte TIT8700 e TIT8701 uniscono le prestazioni dei nostri trasmodulatori all'integrazione in unico dispositivo, consentendo soluzioni installative più efficienti e convenienti rispetto ad analoghe soluzioni a singoli moduli.

Queste centrali rappresentano la soluzione ottimale per impianti hospitality nei quali è necessario convertire molteplici programmi satellitari da distribuire in digitale terrestre.

- **TIT8700:** centrale compatta a 4 ingressi SAT per 4 transponder DVB-S/S2, 2 Common Interface, 4 mux DVB-T in uscita
- **TIT8701:** centrale compatta a 4 ingressi SAT per 8 transponder DVB-S/S2, 2 Common Interface, 4 mux DVB-T in uscita

Grazie ai 4 canali adiacenti di uscita DVB-T, queste centrali compatte permettono di distribuire sull'impianto un alto numero di programmi, anche criptati tramite l'utilizzo di CAM professionali e smart card hospitality (ordinabili a parte). I due slot C.I. supportano la modalità "Flex CAM" per poter decriptare con una CAM programmi provenienti da diversi ingressi SAT ottimizzando le prestazioni. Ingresso RF IN per eventuali miscelazione di segnali DTT su impianti terrestri pre-esistenti.

Queste centrali sono programmabili da PC tramite webGUI integrata.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

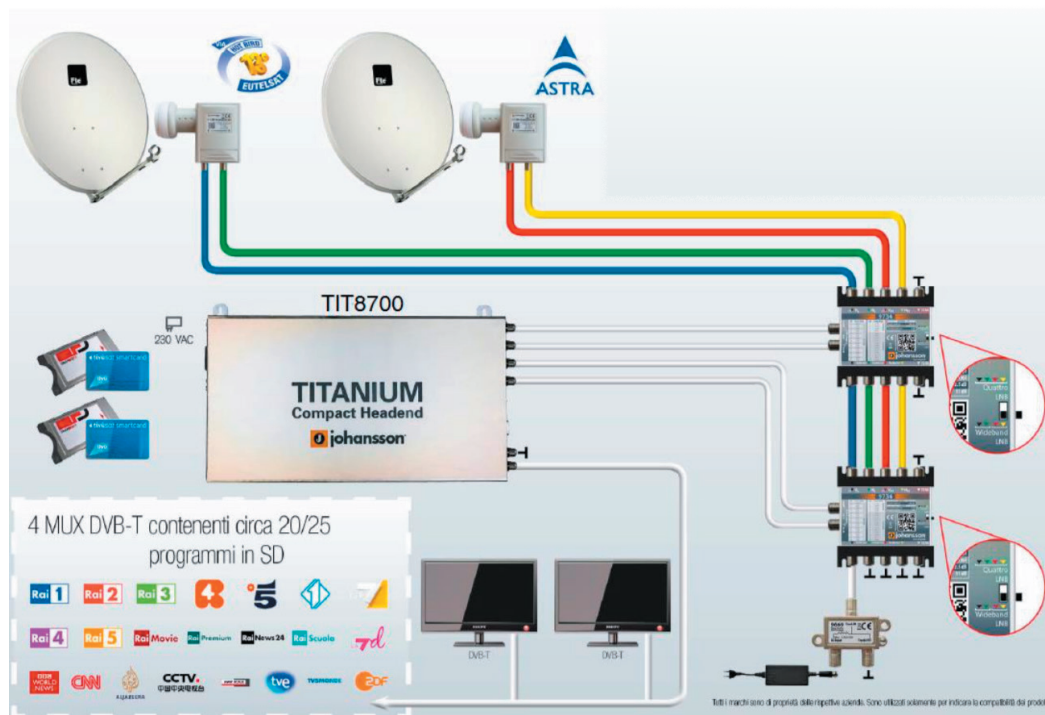
- ✓ Centrali compatte ed autonome autoalimentate
- ✓ Modelli a 4/8 tuner DVB-S/DVB-S2 in ingresso con 2 Common Interface, 4 mux DVB-T in uscita
- ✓ I 2 slot C.I. supportano la modalità "Flex CAM" per poter decriptare con una CAM programmi provenienti da diversi ingressi SAT
- ✓ Ingresso RF IN per eventuale miscelazione di segnali DTT su impianti terrestri preesistenti
- ✓ Supporto LCN
- ✓ Programmazione da PC tramite webGUI integrata

Articolo	Descrizione	Quantità imballo - Pezzi
TIT8700	Centrale compatta SAT 4 ingr. per 4 TP DVB-S/S2 con 2 C.I., 1 uscita con 4 mux DVB-T	1/1
TIT8701	Centrale compatta SAT 4 ingr. per 8 TP DVB-S/S2 con 2 C.I., 1 uscita con 4 mux DVB-T	1/1

SPECIFICHE TECNICHE

Articolo	TIT8700	TIT8701
INGRESSO SAT		
Numero ingressi	4	4
Numero di tuner	4	8
Gamma di frequenza - MHz	950 : 2150	
Livello di ingresso - dB μ V	54 ÷ 84	
Demodulazione	DVB-S2 : QPSK, 8PSK / DVB-S : QPSK	
Alimentazione LNB	V 13/ 18 / 22 KHZ DiSEqC A-B-C-D max 300 mA / ingresso	
Multiswitch integrato	Selezione dei tuner (transponder) da qualsiasi ingresso	
COMMON INTERFACE		
C.I. Slot	2	2
Decodifica	Programmi selezionati da qualsiasi tuner attraverso 1 o 2 moduli CAM multiservizio verso qualsiasi MUX di uscita	
USCITA RF		
Numero di uscite RF OUT	1	1
Numero di MUX	4 adiacenti	4 adiacenti
Standard	DVB-T / DVB-C	
Gamma di frequenza - MHz	47 - 862	
Livello di uscita - dB μ V	68 ÷ 83	
MER - dB	> 40	
Miscelazione RF IN	47-862 MHz / -1,5 dB	
GENERALE		
Configurazione	Interfaccia WEB integrata	
Alimentazione	110-240 VAC / 50-60 Hz / 45 W	
Temperatura di esercizio - °C	0 ÷ +50	
Dimensioni (L x A x P) - mm	347 x 182 x 70	
Peso - kg	2	

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



In questo esempio applicativo la TIT8700 centrale di conversione SAT-DTT consente di convertire programmi di 4 transponder provenienti da 2 satelliti rimodulandoli in 4 mux DVB-T adiacenti in uscita.

I due slot C.I. decodificano programmi criptati provenienti da qualsiasi ingresso SAT in modo flessibile tramite CAM professionali ordinabili a parte.