

SOLUZIONI HOSPITALITY



Transmodulatori SAT-DTT

Scegli i servizi da distribuire:

- canali stranieri free
- canali TivùSat

Kit con Transmodulatore SAT-DTT per 4 transponder Free To Air

Art. 16-810K KIT S/T FLEX4



Kit composto da:
n.1 transmodulatore art. 16-810
n.1 alimentatore art. 16-722

Ideale per distribuire una selezione di programmi satellitari Free To Air (es. canali in chiaro in lingua straniera) nell'impianto TV centralizzato di alberghi, agriturismi, resort, ecc. senza dotare ogni televisore di un decoder SAT.

- n. 4 transponder SAT in ingresso, n. 4 mux DTT adiacenti in uscita.
- LCN (numero da digitare sul telecomando per selezionare il canale: es. 6 per ITALIA 1) impostabile per ciascun programma.
- Lista dei programmi memorizzati modificabile, senza risintonizzare ogni volta i TV.
- Programmazione da PC o da remoto tramite software gratuito.

Per ricevere il KIT già programmato, in fase d'ordine specificare:

- la **programmazione desiderata** (es. A)
- il **primo canale di uscita** (gli altri vengono impostati automaticamente di seguito: es. can. 21 richiesto, can. 21-22-23-24 in uscita)
- il **LCN di tutti i canali previsti** nella programmazione scelta.

ESEMPLI DI PROGRAMMAZIONE

Sat.	Freq.	Logo canale	Nome canale	Lingua	A	B	C	D	E	
Astra 19° E	12.226 MHz		EuroSport 1 Deutsch.	TED	●	●	●		●	
			RTL Austria		●	●	●		●	
			RTL2 Austria		●	●	●		●	
			SuperRTL Austria		●	●	●		●	
			VOX Austria		●	●	●		●	
		VOX Up Svizzera	●	●	●		●			
	HH	12.544 MHz		SAT.1	TED			●		
				SAT.1 Gold				●		
				ProSieben				●		
				ProSieben MAXX				●		
			Kabel eins				●			
	Kabel eins Doku			●						
	Welt			●						
Astra 19° E	11.778 MHz		CNN International	ING	●	●	●	●	●	
			DW English HD		●	●	●	●	●	
			Cubavision Int.	SPA	●	●		●	●	
VH	11.778 MHz		TV Monaco	ING/FRA	●	●		●	●	
			BBC World News HD	ING		●	●	●		
			Al Jazeera HD			●	●			
	NHK World HD			●	●	●				
Astra 19° E	11.229 MHz		France24	ING	●	●		●	●	
			TRT World HD		●	●		●	●	
	11.538 MHz		France24	FRA	●	●		●	●	
			TV 5 Monde Europe		●	●		●	●	
Hotbird 13° E	12.303 MHz		TVE Internacional HD	SPA	●					
			24 Horas HD		●					
			Telesur HD		●					
Astra 19° E	12.187 MHz		RTL Television	TED					●	
			RTL2						●	
			SuperRTL						●	
			VOX Germany						●	
			RTL Nitro						●	
			RTL Up						●	
			n-tv						●	
	TOGGO Plus					●				
Hotbird 13° E	11.034 MHz		BBC World News HD	ING					●	
			CGTN News						●	
			TV Rus	RUS					●	
			TV Rus Plus						●	
			TNT Comedy						●	
	8 TV Russia						●			

N. canali ricevibili: **17 17 18 18 20**



Kit con Transmodulatore SAT-DTT per 6 transponder Free To Air

Art. 16-820K KIT S/T FLEX6



Kit composto da:
n.1 transmodulatore art. 16-820
n.1 alimentatore art. 16-722

Ideale per distribuire una selezione di programmi satellitari Free To Air (es. canali in chiaro in lingua straniera) nell'impianto TV centralizzato di alberghi, agriturismi, resort, ecc. senza dotare ogni televisore di un decoder SAT.

- n. 6 transponder SAT in ingresso ⁽¹⁾, n. 6 mux DTT adiacenti in uscita.
- LCN (numero da digitare sul telecomando per selezionare il canale: es. 6 per ITALIA 1) impostabile per ciascun programma.
- Lista dei programmi memorizzati modificabile, senza risintonizzare ogni volta i TV.
- Programmazione da PC o da remoto tramite software gratuito.

⁽¹⁾ Gli ingressi 3 e 4 consentono di ricevere 2 transponder ciascuno. Affinchè l'ingresso possa ricevere entrambi i transponder, occorre scegliere 2 transponder distribuiti sulla medesima polarità dello stesso satellite (es. Hotbird 13°E, polarità VL).

Per ricevere il KIT già programmato, in fase d'ordine specificare:

- la **programmazione desiderata** (es. A)
- il **primo canale di uscita** (gli altri vengono impostati automaticamente di seguito: es. can. 21 richiesto, can. 21-22-23-24-25-26 in uscita)
- il **LCN di tutti i canali previsti** nella programmazione scelta.

ESEMPI DI PROGRAMMAZIONE

Sat.	Freq.	Logo canale	Nome canale	Lingua	A	B	C	D	
Astra 19° E	11.953 MHz		ZFD	TED	●				
			ZDF Neo		●				
			ZDF Info		●				
			3SAT		●				
	12.226 MHz		KIKA	●					
			EuroSport 1 Deutsch.	●	●	●	●		
			RTL Austria	●	●	●	●		
			RTL2 Austria	●	●	●	●		
			SuperRTL Austria	●	●	●	●		
			VOX Austria	●	●	●	●		
			VOX Up Svizzera	●	●	●	●		
		12.544 MHz		SAT.1	TED		●		
	SAT.1 Gold			●					
	ProSieben			●					
	ProSieben MAXX			●					
	Kabel eins			●					
	Kabel eins Doku			●					
	Sixx			●					
	Welt			●					
12.603 MHz			Bloomberg Europe	ING					●
			Sky News International	TED					●
Astra 19° E	11.778 MHz		WDR Studio regionale	TED				●	
			CNN International	ING	●	●			
			DW English HD	ING	●	●			
			Cubavision Int.	SPA	●	●			
Astra 19° E	11.229 MHz		TV Monaco	ING/FRA	●	●			
			BBC World News HD	ING	●	●	●		
			Al Jazeera HD	ING	●	●	●		
	11.538 MHz		NHK World HD	ING	●	●	●		
			France24	ING	●	●	●	●	
			TRT World HD	ING	●	●	●	●	
Hotbird 13° E	12.303 MHz		France24	FRA	●	●	●	●	
			TV 5 Monde Europe	FRA	●	●	●	●	
Hotbird 13° E	11.739 MHz		CNN International	ING				●	
			TVE Internacional HD	SPA	●	●	●	●	
Hotbird 13° E	11.585 MHz		24 Horas HD	SPA	●	●	●	●	
			Telesur HD	CIN				●	
			CCTV4	ING				●	
			CGTN	ING				●	
			CGTN Documentary	SPA				●	
			CGTN Espanol	SPA				●	
			CGTN Francais	FRA				●	
			CGTN Russia	RUS				●	
		11.034 MHz		BBC World News HD	ING				●
				CGTN News	ING				●
Hotbird 13° E	11.034 MHz		TV Rus	RUS				●	
			TV Rus Plus					●	
			TNT Comedy					●	
			8 TV Russia					●	
			Just TV				●		

N. canali ricevibili: **25 28 27 24**



Kit con Transmodulatore SAT-DTT per 2 transponder con 1 Common Interface

Art. 16-801K KIT S/T FLEX2-1C



Kit composto da:

- n.1 transmodulatore art. 16-801
- n.1 C.A.M. art. 16-733
- n.1 Smart Card Professional TivùSat
- n.1 alimentatore art. 16-722

Ideale per distribuire una selezione di programmi satellitari codificati della piattaforma TivùSat nell'impianto TV centralizzato di condomini, ospedali, alberghi, ecc., senza dotare ogni televisore di un decoder SAT.

L'impiego della C.A.M. e relativa card permette di decodificare fino a 8 segnali criptati.

- n. 2 transponder SAT in ingresso, n. 1 slot per Common Interface, n. 4 mux DTT adiacenti in uscita.
- LCN (numero da digitare sul telecomando per selezionare il canale: es. 6 per ITALIA 1) impostabile per ciascun programma.
- Lista dei programmi memorizzati modificabile, senza risintonizzare ogni volta i TV.
- Programmazione da PC o da remoto tramite software gratuito.

Per ricevere il KIT già programmato, in fase d'ordine specificare:

- **la programmazione desiderata** (es. A)
- **il primo canale di uscita** (gli altri vengono impostati automaticamente di seguito: es. can. 21 richiesto, can. 21-22-23-24 in uscita)
- **il LCN di tutti i canali previsti** nella programmazione scelta.

Sat.	Freq.	Logo canale	Nome canale	Stato	ESEMPI DI PROGRAMMAZIONE		
					A	B	C
Hotbird 13° E VH	11.766 MHZ		RAI 1 HD	Codificato	●	●	
			RAI 2 HD	Codificato	●	●	
			RAI 3 HD	Codificato	●		
			RAI 4 HD	Codificato		●	
			RAI Movie HD	Codificato	●	●	
	11.919 MHZ		La7 HD	Codificato			●
			La7d HD	Codificato			●
Hotbird 13° E VL	11.432 MHZ		Canale 5 HD	Codificato	●		●
			Italia 1 HD	Codificato	●		●
			Rete 4 HD	Codificato	●		●
			20 Mediaset HD	Codificato			●
			TGCom24	In chiaro	●		●
			Boing	Codificato	●		●
Hotbird 13° E HL	11.013 MHZ		RAI News 24 HD	In chiaro *		●	
			RAI Sport+ HD	Codificato		●	
			RAI 3 TG regionale	Codificato		●	
			RAI 5 HD	Codificato		●	
			RAI Gulp HD	In chiaro *		●	
			Uninettuno University TV	In chiaro		●	
N. canali ricevibili:					9	10	9

* possibile codifica in rare occasioni, se richiesto dai diritti



Kit con Transmodulatore SAT-DTT per 4 transponder con 2 Common Interface

Art. 16-812K KIT S/T FLEX4-2C



Kit composto da:

- n.1 transmodulatore art. 16-812
- n.2 C.A.M. Nagravisio
- n.2 Smart Card Professional TivùSat
- n.1 alimentatore art. 16-722

Ideale per distribuire una selezione di programmi satellitari codificati della piattaforma TivùSat nell'impianto TV centralizzato di condomini, ospedali, alberghi, ecc., senza dotare ogni televisore di un decoder SAT.

L'impiego delle C.A.M. e relative card permette di decodificare fino a 16 segnali criptati.

- n. 4 transponder SAT in ingresso, n. 2 slot per Common Interface, n. 4 mux DTT adiacenti in uscita.
- LCN (numero da digitare sul telecomando per selezionare il canale: es. 6 per ITALIA 1) impostabile per ciascun programma.
- Lista dei programmi memorizzati modificabile, senza risintonizzare ogni volta i TV.
- Programmazione da PC o da remoto tramite software gratuito.

Per ricevere il KIT già programmato, in fase d'ordine specificare:

- la **programmazione desiderata** (es. A)
- il **primo canale di uscita** (gli altri vengono impostati automaticamente di seguito: es. can. 21 richiesto, can. 21-22-23-24 in uscita)
- il **LCN di tutti i canali previsti** nella programmazione scelta.

Sat.	Freq.	Logo canale	Nome canale	Stato	ESEMPLI DI PROGRAMMAZIONE			
					A	B	C	D
Hotbird 13° E VH	11.766 MHz		RAI 1 HD	Codificato	●	●	●	
			RAI 2 HD	Codificato	●	●	●	
			RAI 3 HD	Codificato	●			
			RAI 4 HD	Codificato		●	●	
			RAI Movie HD	Codificato		●	●	
	11.919 MHz		La7 HD	Codificato	●	●		●
			La7d HD	Codificato	●			●
	12.073 MHz		TV8 HD	Codificato	●			●
			Cielo HD	Codificato	●			●
	Hotbird 13° E VL	10.992 MHz		RAI Yo-Yo HD	Codificato			●
			RAI Premium HD	Codificato			●	
11.393 MHz			Nove HD	Codificato			●	
			Motor Trend HD	Codificato			●	
			Giallo HD	Codificato			●	
			HGTV HD	Codificato			●	
11.432 MHz			Canale 5 HD	Codificato	●	●		●
			Italia 1 HD	Codificato	●	●		●
			Rete 4 HD	Codificato	●	●		●
			20 Mediaset HD	Codificato	●	●		●
		Iris	Codificato				●	
		TGCom24	In chiaro	●	●		●	
		Boing	Codificato	●	●		●	
		Cartoonito	Codificato	●			●	
Hotbird 13° E HL	11.013 MHz		RAI News 24 HD	In chiaro *			●	
			RAI Sport+ HD	Codificato		●	●	
			RAI 3 TG regionale	Codificato		●	●	
			RAI 5 HD	Codificato		●	●	
		RAI Gulp HD	In chiaro *				●	
		Uninettuno University TV	In chiaro				●	
11.258 MHz		DMAX HD	Codificato				●	
		Real Time HD	Codificato				●	

* possibile codifica in rare occasioni, se richiesto dai diritti

N. canali ricevibili: 17 17 16 17



Kit con Transmodulatore SAT-DTT per 6 transponder con 2 Common Interface

Art. 16-822K KIT S/T FLEX6-2C



Kit composto da:

- n.1 transmodulatore art. 16-822
- n.2 C.A.M. Nagravisio
- n.2 Smart Card Professional TivùSat
- n.1 alimentatore art. 16-722

Ideale per distribuire una selezione di programmi satellitari codificati della piattaforma TivùSat nell'impianto TV centralizzato di condomini, ospedali, alberghi, ecc., senza dotare ogni televisore di un decoder SAT.

L'impiego delle C.A.M. e relative card permette di decodificare fino a 16 segnali criptati.

- n. 6 transponder SAT in ingresso ⁽¹⁾, n. 2 slot per Common Interface, n. 6 mux DTT adiacenti in uscita.
- LCN (numero da digitare sul telecomando per selezionare il canale: es. 6 per ITALIA 1) impostabile per ciascun programma.
- Lista dei programmi memorizzati modificabile, senza risintonizzare ogni volta i TV.
- Programmazione da PC o da remoto tramite software gratuito.

⁽¹⁾ Gli ingressi 3 e 4 consentono di ricevere 2 transponder ciascuno. Affinchè l'ingresso possa ricevere entrambi i transponder, occorre scegliere 2 transponder distribuiti sulla medesima polarità dello stesso satellite (es. Hotbird 13°E, polarità VL).

Per ricevere il KIT già programmato, in fase d'ordine specificare:

- la **programmazione desiderata** (es. A)
- il **primo canale di uscita** (gli altri vengono impostati automaticamente di seguito: es. can. 21 richiesto, can. 21-22-23-24-25-26 in uscita)
- il **LCN di tutti i canali previsti** nella programmazione scelta.

ESEMPLI DI PROGRAMMAZIONE

Sat.	Freq.	Logo canale	Nome canale	Stato	A	B	C	D
Hotbird 13° E	11.766 MHz	Rai 1 HD	RAI 1 HD	Codificato	●	●	●	●
		Rai 2 HD	RAI 2 HD	Codificato	●	●	●	●
		Rai 3 HD	RAI 3 HD	Codificato			●	●
		Rai 4 HD	RAI 4 HD	Codificato	●	●	●	●
		Rai Movie HD	RAI Movie HD	Codificato		●	●	
VH	11.919 MHz	La7 HD	La7 HD	Codificato	●	●	●	●
		La7d HD	La7d HD	Codificato	●	●	●	
	12.073 MHz	3 HD	TV8 HD	Codificato	●	●	●	●
		cielo HD	Cielo HD	Codificato	●	●	●	
Hotbird 13° E	10.992 MHz	Rai YoYo HD	RAI Yo-Yo HD	Codificato		●		
		Rai Premium HD	RAI Premium HD	Codificato		●		
		Rai Storia HD	RAI Storia	In chiaro		●		
		Rai Scuola HD	RAI Scuola	In chiaro		●		
		Camera Deputati	Camera Deputati	In chiaro		●		
Hotbird 13° E	11.393 MHz	NOVE HD	Nove HD	Codificato	●		●	●
		MOTOR TREND HD	Motor Trend HD	Codificato	●			●
VH	11.432 MHz	5 HD	Canale 5 HD	Codificato	●	●	●	●
		Italia 1 HD	Italia 1 HD	Codificato	●	●	●	●
		4 HD	Rete 4 HD	Codificato	●	●	●	●
		20 Mediaset HD	20 Mediaset HD	Codificato	●		●	
		TGCOM24	TGCom24	In chiaro	●	●	●	●
		Boing	Boing	Codificato			●	
		Cartoonito	Cartoonito	Codificato	●			●
		Focus	Focus	Codificato				●
Top Crime	Top Crime	Codificato				●		
Hotbird 13° E	11.013 MHz	Rai News24 HD	RAI News 24 HD	In chiaro *	●	●		
		Rai Sport+ HD	RAI Sport+ HD	Codificato	●	●		
		Rai 3	RAI 3 TG regionale	Codificato	●	●		
		Rai 5 HD	RAI 5 HD	Codificato		●		
		Rai Gulp HD	RAI Gulp HD	In chiaro *	●	●		
Hotbird 13° E	11.258 MHz	UNINETTUNO TV	Uninettuno University TV	In chiaro	●	●		
		DMAX HD	DMAX HD	Codificato				●
HL	11.642 MHz	Real Time HD	Real Time HD	Codificato				●
		Super!	Super!	Codificato			●	
Hotbird 13° E	11.642 MHz	RTL 102.5 HD	RTL 102.5 HD	In chiaro			●	
		RADIO FRECCIA	Radiofreccia HD	In chiaro			●	
		ZETA	Radio Zeta HD	In chiaro			●	
		NORRA	RadioNorra TV	In chiaro			●	
		RTL 102.5 News Aspi	RTL 102.5 News Aspi	In chiaro			●	

* possibile codifica in rare occasioni, se richiesto dai diritti

N. canali ricevibili: 20 24 22 17



Kit con Transmodulatore SAT/DTT-IP per 4 transponder + 4 mux DTT

Art. 16-758K KIT S/T FLEX2+DTT-IP



Kit composto da:
n.2 transmodulatori art. 16-758
n.2 alimentatori art. 16-722

Ideale per distribuire una selezione di programmi digitali terrestri e satellitari, in chiaro o codificati (es. piattaforma TivùSat), all'interno di una distribuzione IP.

L'eventuale impiego di C.A.M. e relative card permette di decodificare fino a 8 segnali criptati per ciascuna C.A.M. #

Ciascuno dei due transmodulatori inclusi nel kit presenta le seguenti caratteristiche:

- n. 2 transponder SAT in ingresso,
n. 2 mux DTT in ingresso,
n. 2 slot per Common Interface,
n. 16 canali IP in uscita.
- Protocollo di trasmissione:
IP4v DPR/RTP Unicast/Multicast
- Capacità trasmissiva in uscita:
max 94,2 Mbit/s
- Ad ogni canale viene assegnato un indirizzo IP
- Programmazione da PC o da remoto tramite software gratuito.

nel caso di C.A.M. con codifica Merlin adibite alla decodifica di programmi della piattaforma TivùSat.

C.A.M. e card non sono incluse nel kit e sono da acquistarsi separatamente all'occorrenza.

ESEMPIO DI PROGRAMMAZIONE (In questo caso i programmi SAT sono tutti in chiaro e non occorrono C.A.M. e card)				
Sat.	Freq. SAT/ mux DTT	Logo canale	Nome canale	Lingua
Astra 19° E VL	11.229 MHz		BBC World News HD	ING
			Al Jazeera HD	
			NHK World HD	
	11.538 MHz		France24	ING
			TRT World HD	
			France24	
	TV 5 Monde Europe			
Astra 19° E HH	12.187 MHz		RTL Television	TED
			RTL2	
			VOX Germany	
		TOGGO Plus		
12.544 MHz		SAT.1	TED	
		ProSieben		
		Kabel eins		
		Kabel eins Doku		
-	Mux RAI MR		RAI 1 HD	ITA
	RAI 2 HD			
	RAI 3 TG regionale			
	RAI News 24 HD			
-	Mux Mediaset 3		Canale 5 HD	ITA
	Italia 1 HD			
	Rete 4 HD			
-	Mux Cairo Due		20 Mediaset HD	ITA
	La7 HD			
	La7d			
-	Mux Persidera 2		TV8 HD	ITA
	Cielo HD			
	K2			
	FRISBEE			
	SUPERTENNIS			

