

Transmodulatore LAN/USB-DTT per 4 servizi in uscita

S/D-SLIDESHOW art. 16-750



Ideale in impianti di alberghi, campeggi, villaggi turistici, negozi ed ospedali nei quali si vogliono distribuire su un canale digitale terrestre dei servizi a circuito chiuso solitamente disponibili solo su computer o dispositivi simili.

A cosa serve

Questo modulo permette di trasmettere e riprodurre fino a 4 servizi contemporaneamente su un canale digitale terrestre (DVB-T).

I tipi di file riproducibili sono:

- file PDF HD (in presenza di TV Full HD);
- file PDF SD (in presenza di TV HD Ready);
- un video in tempo reale proveniente da sorgente IP (es. telecamera di videosorveglianza, DVR, NVR, Internet);
- file video (in formato .TS) a ciclo continuo.

Tutte le funzioni ed i servizi sono gestibili da PC collegando il modulo alla rete LAN. E' possibile effettuare la programmazione anche da remoto.

Funzioni principali

Funzione 'Player', che permette di riprodurre uno o più file PDF HD o SD a ciclo continuo (max 32 pag., transizione tra le pag. da 1 a 60 sec.).

Funzione 'Remote', che permette di riprodurre un video in tempo reale.

Funzione 'Movie', che permette di riprodurre in ciclo continuo uno o più file video (in formato .TS).

Funzione "Schedule", che permette di programmare orari e giorni di riproduzione dei file PDF e video, semplicemente impostando un calendario bisettimanale.

Caratteristiche

Per ciascun servizio è possibile impostare l'LCN (Logic Channel Number), ovvero la posizione assegnata ad un servizio nella lista dei canali del televisore (es.: 902 per il file PDF HD, 904 per il video, ecc).

Memoria non volatile per il mantenimento dei dati programmati in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica.

Esempi di utilizzo delle funzioni "Player" e "Movie":

La struttura utilizza il modulo per diffondere su ogni TV l'elenco delle attività proposte con l'aiuto di file PDF.

La struttura utilizza il modulo per diffondere su ogni TV la propria presentazione e l'elenco dei servizi disponibili in zona tramite file Video.



PDF 1



PDF 2



PDF 3



PDF 4

Riproduzione a ciclo continuo



Video 1



Video 2



Video 3



Video 4

Riproduzione a ciclo continuo





Transmodulatore LAN/USB-DTT per quattro servizi in uscita

art. 16-750 S/D-SLIDESHOW

Permette di trasmettere e riprodurre su un canale DVB-T o DVB-C fino a quattro servizi contemporaneamente.

I quattro tipi di servizi riproducibili sono:

- file PDF in formato HD (in presenza di TV Full HD);
- file PDF in formato SD (in presenza di TV HD Ready);
- un file video in tempo reale proveniente da una sorgente IP (es. telecamera di videosorveglianza, DVR, NVR, Internet);
- file video (in formato .TS) a ciclo continuo.

Tutte le funzioni ed i servizi sono gestibili mediante l'impiego di un pc e di un browser (es. Mozilla Firefox, Google Chrome), collegando il modulo alla rete LAN.

E' possibile effettuare la programmazione anche da remoto.

Il modulo è dotato di due ingressi dati (LAN e USB) ed un'uscita RF automiscelante con connettori a vite tipo F.

I file da riprodurre possono essere trasferiti nella memoria interna per mezzo di connessione LAN, oppure possono essere copiati da un dispositivo di memoria tramite porta USB.

Inoltre, dalla porta LAN è possibile acquisire il segnale video di una sorgente IP.

Il modulo ha una memoria interna con capacità di 12 GB per la memorizzazione dei contenuti multimediali ed una memoria non volatile per il mantenimento dei dati programmati in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica.

Dotato di utili funzioni avanzate, come ad esempio:

- Funzione "Player": permette di riprodurre a ciclo continuo uno o più file PDF HD o SD (max 32 pagine, con transizione tra le pagine da 1 a 60 secondi), salvati nella memoria interna.
- Funzione "Remote": permette di riprodurre un video in tempo reale proveniente da una sorgente IP.
- Funzione "Movie": permette di riprodurre a ciclo continuo uno o più file video (in formato .TS), salvati nella memoria interna.
- Funzione "Schedule": permette di programmare orari e giorni di riproduzione dei file PDF e file video, semplicemente impostando un calendario bisettimanale.

L'interfaccia web interna offre la possibilità di scaricare uno strumento di conversione dei file video in formato .TS (TS Manager), necessario al caricamento dei file video.

Per ciascun servizio è possibile impostare l'LCN (Logic Channel Number).

Alimentabile con art. 16-722 S/D-A. Se utilizzato insieme ad altri moduli della serie S/D è alimentabile anche con art. 16-723 S/D-A3 (fino a 3 moduli) oppure con art. 16-720 S/D-A6 (fino a 6 moduli).

Provvisto di due attacchi per barra DIN standard.



Articolo	16-750	
Sigla	S/D-SLIDESHOW	
PARAMETRI INGRESSO		
N. ingressi	2	
Tipo di ingressi	LAN e USB	
Configurazione	Web server integrato	
PARAMETRI USCITA		
N. uscite	1 con loop-through	
Tipo segnali in uscita	DVB-T o DVB-C	
N. canali uscita	1 (per 4 segnali)	
Larghezza di banda	MHz	7 (VHF), 8 (UHF)
Frequenze RF OUT	MHz	177,5 ÷ 858
Livello RF OUT regolabile	dBµV	65 ÷ 85
Perdita miscelazione RF OUT	dB	1,5
MODULAZIONE DVB-T		
Numero portanti	2K	
Costellazione	QPSK, 16QAM, 64QAM	
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
Intervallo di guardia	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
MER	dB	> 40 (typ. 42)
MODULAZIONE DVB-C		
Costellazione	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM	
Roll-Off	0,12 - 0,15 - 0,18	
Symbol Rate	870÷7200 ksymb/sec	
MER	dB	> 40 (typ. 42)
GENERALI		
Memoria interna	MicroSD card 16 GB (di cui 4 GB riservati al sistema)	
Connettori ingressi dati	Ethernet Rj-45 LAN, USB A	
Connettori uscita	a vite tipo F	
Alimentazione	Vcc	24
Assorbimento	mA	500
Consumo	W	12
Dimensioni	mm	230x177x65
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	245x235x65
Peso imballo	Kg	1,35
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +40 (protezione automatica)
Conformi alle norme	EN 55013, EN 55020, EN 60065	

Esempio di utilizzo di un modulo S/D-SLIDESHOW

