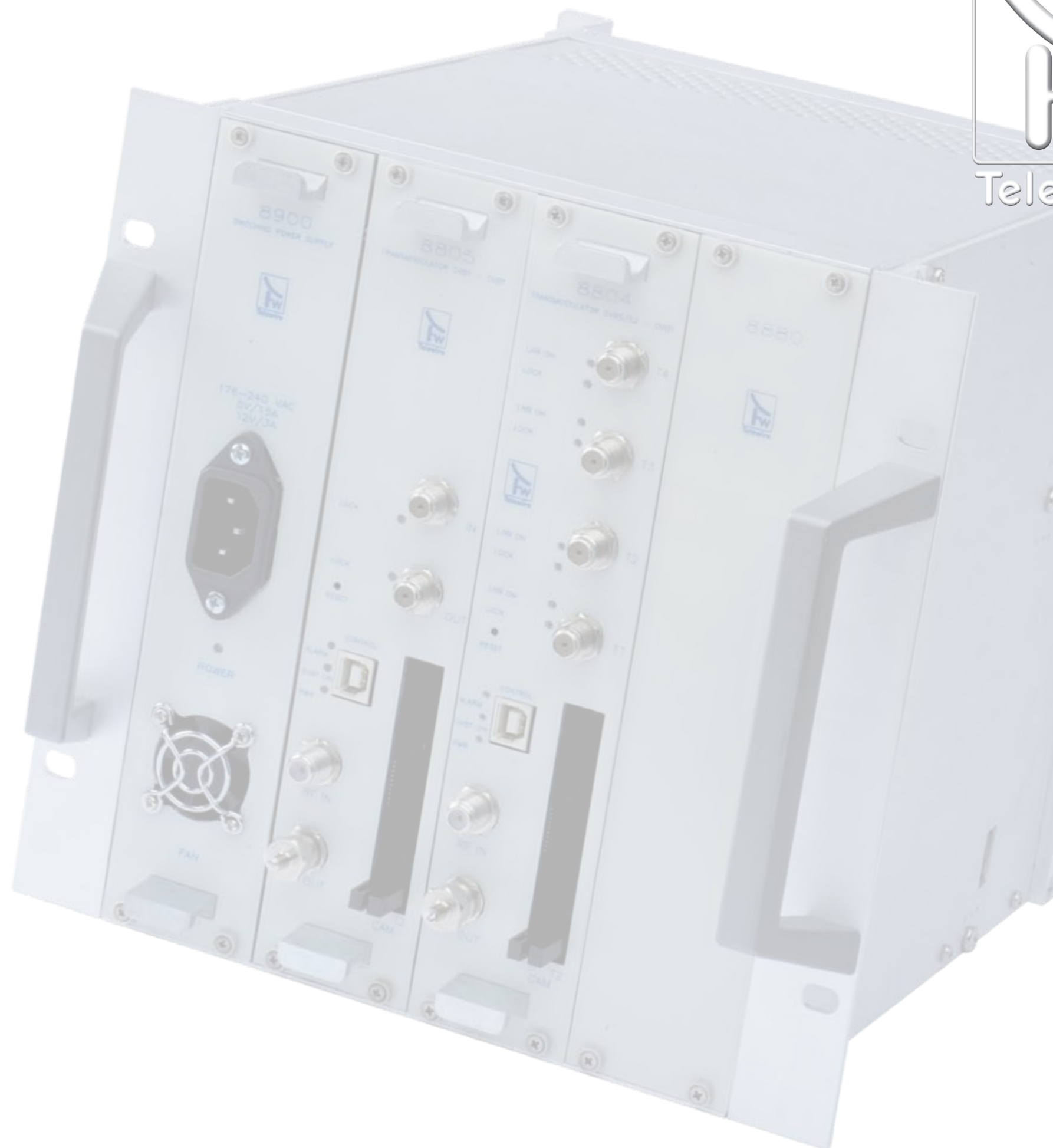




Telewire



Telewire srl

Via Matteotti, 55
24050 Grassobbio (BG) - Italy
Tel.: +39 035 4241 411
Fax: +39 035 4241 412
P. IVA e C.F. 01402900169
Reg. Impr. di Bergamo 01402900169
REA 202631
info@telewire.it
www.telewire.it

Trasmodulatori

Trasmodulatori

La gamma dei trasmodulatori presentata da Telewire, è senza dubbio improntata ad uno standard di livello professionale. Sia i materiali utilizzati che il livello costruttivo hanno infatti seguito scrupolosamente la filosofia dei prodotti utilizzati abitualmente nel broadcasting. Inoltre le soluzioni progettuali dei nostri apparati, ci permettono di poter offrire alla nostra clientela un prodotto che ha delle caratteristiche tecniche che nessun'azienda ha mai presentato prima sul mercato. La peculiarità più importante è quella di aver condensato in un unico modulo ben quattro trasmodulatori con dei conseguenti benefici di tipo economico. Il modulo più completo ospita, oltre ai quattro Tuner, anche due CAM. I modelli disponibili sono quattro del tipo QPSK>COFDM e uno di tipo COFDM>COFDM (rigeneratore DVBT)



8801 8802 8803 8804 8805

	8801	8802	8803	8804	8805
INGRESSI	DVB-S/S2				DVB-T
numero di ingressi	2		4		2 con loop-through attivo (2dB gain)
Tuners	2 (2 transponders)		4 (4 transponders)		2 (2 transponders)
Common Interface (CI)	2 slot per CAM	non disponibile	non disponibile	2 slot per CAM	2 slot per CAM
Frequenza di ingresso	950 ÷ 2150 MHz				170 ÷ 230 MHz / 470 ÷ 862 MHz
Livello d'ingresso	44 ÷ 84 dBuV				42 ÷ 80 dBuV
Larghezza di banda	5 ÷ 36 MHz				6 ÷ 8 MHz
Modulazione	QPSK ; 8-PSK				QPSK ; 16-QAM ; 64-QAM
Telealimentazione	13V / 18V / 22KHz (Protezione da corto circuito e surriscaldamento)				5V / 12V optional
USCITE	DVB-T				
Numero di uscite	1 con loop-through (0,7 dB loss)				
Banda di Frequenza	47 ÷ 862 MHz				
Multiplexes	2 adiacenti		4 adiacenti		2 adiacenti
Larghezza di banda canale	7 MHz (VHF) ; 8MHz (UHF)				
Modulazione	QPSK ; 16-QAM ; 64-QAM				
FEC	1/2 ; 2/3 ; 3/4 ; 5/6 ; 7/8				
Modulazione OFDM	2K				
Intervallo di guardia	1/4 ; 1/8 ; 1/16 ; 1/32				
MER	> 42 dB				
Spettro inverso	on ; off				
Livello d'uscita	72 ÷ 87 dBuV				
Connessioni	Ingressi: F-femmina ; Uscita: F-femmina ; Management: USB typeB ; Power: DIN41612 typeB-male				
Power supply	5VDC ; 12VDC				
Consumo	< 17W	< 17W	< 20W	< 20W	< 17W
Temperatura di lavoro	0 ÷ 40 °C (Monitoraggio interno della temperatura con protezione automatica)				
Dimensioni	5U x 9HP x 165mm				

Alimentatore



8900

8900	
Tensione d'ingresso	176 ÷ 240 Vac
Frequenza d'ingresso	50 ÷ 60 Hz
Tensione d'uscita	5V /15A ; 12V / 3A
Temperatura di lavoro	0 ÷ 40 °C
Dimensioni	5U x 9HP x 165mm

Subrack



8901

Subrack 8901	
Numero slot	Power Supply Unit + 3 Moduli
Distribuzione alimentazione	Backplane interno (4 x DIN41612 type B-female)
Monitoraggio termico	3 ventole con controllo automatico della velocità
Alimentazione	5VDC ; 12VDC
Assorbimento	< 4W
Dimensioni	5U x 36HP x 225mm
Espandibilità	Fino a 8 x 8901



8880

Il Subrack che ospita i moduli, è costruito interamente in alluminio e ospita all'interno un Backplane che oltre a garantire una perfetta ventilazione, permette la gestione di ben otto Subrack collegati fra loro. L'alimentatore che proponiamo, è stato progettato per alimentare tre moduli.

L'articolo 8880 serve a chiudere gli spazi non occupati del Subrack.