

Modulatori audio/video digitali

Questi dispositivi permettono la modulazione di un segnale audio e video digitale HDMI proveniente da una sorgente in un mux digitale terrestre con risoluzione Full HD. Grazie alla loro elevata qualità di modulazione risultano essere la soluzione più adatta per distribuire una sorgente HD su un impianto d'antenna.

- Codifica video MPEG-4 AVC/H.264
- Alta risoluzione 1920x1080p (Full HD)
- Programmazione tramite Bluetooth V. 4.0
- Possibilità di settaggio LCN
- Livello di uscita regolabile
- MER minimo di 30dB
- Installazione semplice e rapida



art.
MODIGAIR

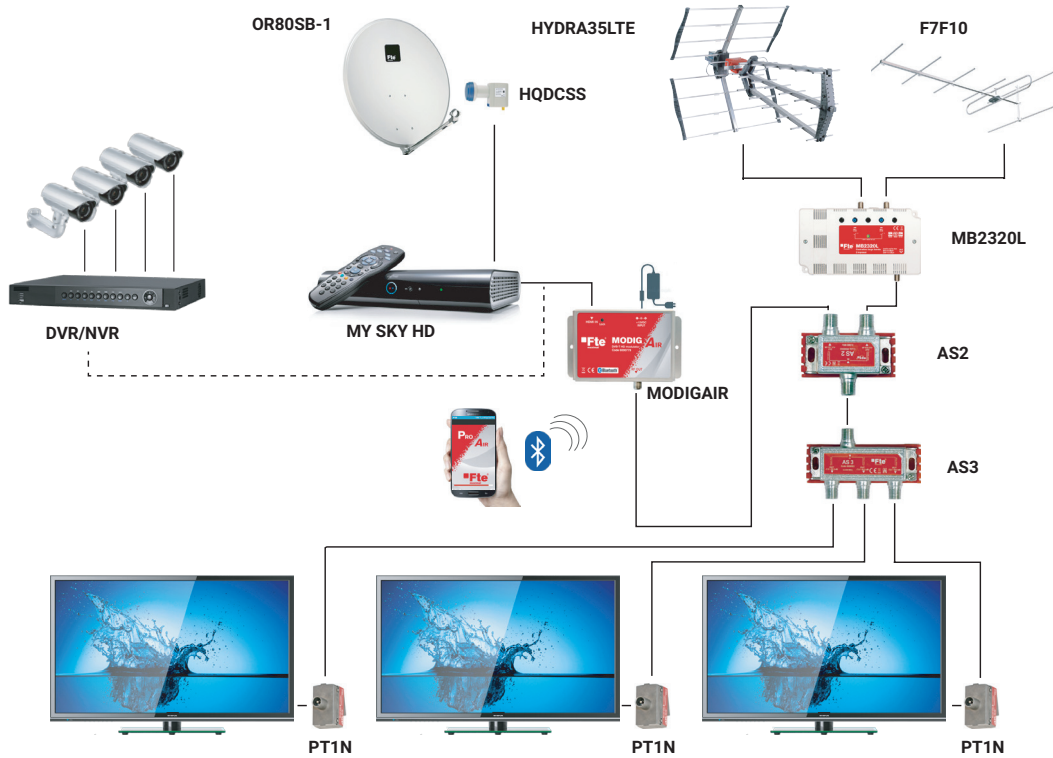


art.
MODGAIR2

Articolo	MODIGAIR	MODGAIR2
INGRESSI		
N° ingressi HDMI	1, HDMI tipo A femmina	1, HDMI tipo A femmina
Versione HDMI	V 1.3	V 1.3
Compatibilità HDCP	Sì, V 1.4	Sì, V 1.4
Codifica video	MPEG-4 AVC / H.264	MPEG-4 AVC / H.264
Bitrate video - Mbps	2 ÷ 18,5	2 ÷ 18,5
Max. risoluzione video	1920 x 1080p @30fps	1920 x 1080p @30fps
Codifica audio	AAC / AC3 / MPEG2	AAC / AC3 / MPEG2
Bitrate audio - Kbps	64, 96, 128 192, 256, 320	64, 96, 128 192, 256, 320
Ingressi RF	-	1, F femmina
Banda miscelata RF IN - MHz	-	47 ÷ 862
Perdita di inserzione - dB	-	2
USCITE		
Uscite HDMI	-	1, HDMI tipo A femmina
Uscite RF	1, F femmina	1, F femmina
Numero mux generati	1	1
Modulazione	DVB-T	DVB-T
Costellazione	16QAM, 64QAM	16QAM, 64QAM
Canali	C21 ÷ C69	C5 ÷ C12 / C21 ÷ C69
Banda - MHz	470 ÷ 862	174 ÷ 230 / 470 ÷ 862
Larghezza di banda - MHz	5, 6, 7, 8	5, 6, 7, 8
Portanti	2K, 4K, 8K	2K, 4K, 8K
Intervallo di guardia	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Livello - dBµV	70 ÷ 90	70 ÷ 90
Regolazione livello - dB	20	20
MER - dB	35	35
ALTRE INFORMAZIONI		
Programmazione	via Bluetooth V. 4.0 da smartphone/tablet tramite app 'Fte Pro Air'	via Bluetooth V. 4.0 da smartphone/tablet tramite app 'Fte Pro Air'
Sistemi operativi supportati	Android: V 5.0 o superiore iOS: 9.3 o superiore iPhone: 4S o superiore	Android: V 5.0 o superiore iOS: 9.3 o superiore iPhone: 4S o superiore
Lingue menù	Italiano, Inglese, Spagnolo, Francese	Italiano, Inglese, Greco, Spagnolo, Francese
Funzione LCN	Sì	Sì
Supporto funzione IR	No	Sì
Alimentatore esterno - VDC / A	12 / 1	12 / 1
Temperatura di funzionamento - °C	0 ÷ 50	0 ÷ 50
Dimensioni (L x A x P) - mm	131 x 82 x 25	198 x 100 x 25
Peso - g	135	238
Quantità imballo singolo/multiplo	1 / -	1 / -
Conforme alle norme	EN 62368-1, EN 55032, EN 55024	EN 300328 V2.2.0, EN 62479, EN 301489-1 V.2.2.0, EN 301489-17 V3.2.0, EN60950-1

NOVITÀ 2020

Schema applicativo - MODIGAIR



Schema applicativo - MODIGAIR2

