



**MR**

**MR TELECOM & BROADCAST SERVICES**



## Soluzioni per ricezione e distribuzione satellite, cavo e IPTV

### Signal converter IP to FM

U 125



#### Funzioni principali:

- Modulo plug-in per unità base U 100
- U125: per elaborare fino a 16 gruppi multi-cast IP di un Gigabit Ethernet MPEG TS in 2 x 20 programmi FM standard
- I programmi FM sono guidati come due gruppi composti da 8 programmi
- Parametri di segnale eccezionali grazie alla tecnologia Direct Digital
- Sono supportati RDS statici e dinamici (radio text, PTY, PS e CT)

### DVB-S2 to IP streamer

U 144



#### Funzioni principali:

- Moduli plug-in per unità base U 100
- 4 prese di ingresso del segnale fisico per l'elaborazione di 4 segnali DVB-S2 in gruppi IP multicast, 8 MPTS, 504 SPTS (licenza SPTS fornita)
- Fino a 4 transponder DVB-S2
- Fino a 12 flussi per unità rack
- 4 slot CI cascadable con decrittografia multicanale
- Sintonizzatori con controllo DiSEqC

### DVB-C, DVB-T or DVB-T2 to IP streamer

U 164



#### Funzioni principali:

- Moduli plug-in per unità base U 100
- 4 prese di ingresso del segnale fisico per l'elaborazione di 4 segnali DVB-S2 in gruppi IP multicast, 8 MPTS, 504 SPTS (licenza SPTS fornita)
- Fino a 4 transponder DVB-S2
- Fino a 12 flussi per unità rack
- 4 slot CI cascadable con decrittografia multi canale
- Sintonizzatori con controllo DiSEqC

### Signal converter IP to COFDM

U 174



#### Funzioni principali:

- Moduli plug-in per unità base U 100
- Per elaborare fino a 4 gruppi multicast IP in Gigabit Ethernet MPEG TS in 4 canali COFDM standard
- I canali COFDM sono guidati attraverso due canali adiacenti
- Parametri di segnale eccezionali grazie alla tecnologia Direct Digital (MER:  $\geq 43$  dB, attenuazione della spalla:  $\geq 56$  dB)
- RTP, FEC, IGMPv3
- I filtri del canale di uscita disponibili opzionalmente (U-KF) consentono l'alta qualità del segnale anche dopo la combinazione

Distribuito in Italia da:

**MR TELECOM & BROADCAST SERVICES SRL**

www.mrtelecom.it info@mrtelecom.it tel. 0382 925710

## Descrambler IP to IP

U 194



### Funzioni principali:

- Modulo plug-in per unità base U 100
- 4 slot CI; indipendente / cascadabile con decodifica multicanale
- 4 flussi di trasporto
- Multi-Service-Descrambling
- Livello di decrittografia: basato sul servizio, basato sul PID
- RTP, FEC, IGMPv3

## Gateway IP to ASI

U 261



### Funzioni principali:

- Elaborazione di un massimo di 16 gruppi multicast di un GbE Stream in un massimo di 16 output ASI DVB (inclusa una ricezione e una licenza di trasmissione)
- RTP e FEC implementati
- Analizzatore TS disponibile opzionalmente per l'installazione di master e head-end regionali
- Massimo 16 ricevitori IP sbloccabili con U 261 TSL

## DVB-C, DVB-T or DVB-T2 to IP streamer

U 164



### Funzioni principali:

- Elaborazione di fino a 16 ingressi ASI DVB in un massimo di 16 gruppi multicast di un Gigabit-Ethernet-Stream (una sola licenza di trasmissione e ricezione inclusa)
- RTP e FEC implementati
- Analizzatore TS disponibile opzionalmente per l'installazione di master e head-end regionali
- Chiave di licenza per un trasmettitore IP incluso
- Massimo 16 trasmettitori IP sbloccabili con U 262 TSL