

# Modulatore Digitale Terrestre Full HD con ingresso HDMI passante 4K, Dolby Audio ed Encoder 18Mbps



Modulazione TV Digitale Terrestre



## DP8604KD

Con il modulatore Diprogres DP8604KD è possibile utilizzare una sorgente 4K UltraHD alla massima risoluzione e contemporaneamente distribuire un segnale compatibile con schermi e TV Full HD grazie alla funzione autoscaler integrata nell'ingresso HDMI passante. Un dispositivo 4K (Decoder, DVR, BluRay, SkyQ etc) può essere visualizzato in formato HD su tutti i tv dell'impianto, conservando il formato 4K originale sullo schermo principale.

L'encoder video fino a 18Mbit/secondo garantisce riproduzioni fedeli anche ad alte frequenze di aggiornamento (esempio con canali SuperHD o 4K). La compatibilità con sorgenti audio DOLBY consente la riproduzione audio con la massima fedeltà. DP8604KD distribuisce il segnale di una sorgente video HD o 4K generando un canale digitale terrestre MPEG 4 HD con ricezione diretta su TV HD su un canale preimpostato (LCN)

## Caratteristiche principali

Ingresso e uscita HDMI con massima risoluzione 4K passante;  
Autoscaler: l'uscita modulata RF digitale terrestre è HD per garantire la compatibilità con i TV HD e Full HD;  
Preconfigurato con Nome, Rete e Numerazione LCN;  
Programmazione da tastiera e display LCD su front panel;  
USB per aggiornamento sw e salvataggio configurazioni.

Codice	DP8604KD
Ingressi	HDMI con uscita passante Loop 4K
Risoluzione ingresso	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 4K(3840x2160 o 4092x2160)
Uscita DVB-T	1080p 25/30fps H264 Bitrate max 18Mbps regolabile Audio Stereo/AAC/Dolby
Uscita RF	1 Mux DVB-T con canale HD H264
Frequenza RF out	177 - 858 MHz (VHF + UHF)
MER	> 30 dB
Livello uscita RF	95 dBuV con 30 dB regolabili
Parametri Encoder	Service Name, Network Name, TS ID, Network ID, ONID, LCN
Connessioni HDMI	2 porte HDMI (1 in + 1 out loop)
RF	2 porte RF (1 out + 1 loop RF in)
USB	Per upgrade firmware e Backup
Configurazione	Tramite tastiera e display frontali
Alimentazione e Dimensioni	12 V - 170 x 110 x 30 mm



## HDMI SPLITTER 2VIE 4K-HD AUTO SCALER

### DP214KHD

Divisore HDMI 1x2 4K con protocollo EDID\*, UltraHD con autoScaler Video  
Passaggio dei segnali 4K HDR compatibile con TV e Modulatori Full HD  
Grazie al DP214KHD è possibile utilizzare una sorgente 4K alla massima risoluzione e contemporaneamente distribuire un segnale compatibile con schermi e modulatori Full HD

Alimentazione 5V con ingresso microUSB adatto ad essere alimentato tramite la presa USB di decoder, TV, modulatori etc.

Soluzione ideale per utilizzare una sorgente 4K (es. Decoder Sky Q o Blu Ray o NVR 4K) su un TV 4K e contemporaneamente su un modulatore Full HD (o secondo schermo FULL HD)



\*La funzione di autoapprendimento EDID riconosce tutti i dispositivi HDMI collegati in uscita ed analizza il contenuto EDID (Extended Display Identification Data). Sulla base di questo, l'uscita verrà automaticamente impostata alla massima risoluzione supportata sia per il dispositivo collegato in uscita che per la sorgente in ingresso.