

DXVR

Digital Audio changeover



Caratteristiche tecniche:

DXVR Digital audio changeover scambio audio con ingressi analogici, digitali, IP (streaming) e MPX.

Ll decoder MPX interno, realizzato in DSP, esegue misure di livello Mpx totale, sottoportanti RDS e Stereo. Il codice PI viene decodificato e confrontato con il PI della propria emittente.

L'utente può stabilire le priorità delle sorgenti, i tempi di intervento e le soglie di allarme tramite software dedicato o attraverso il pannello di controllo dell'apparato.

L'apparato prevede un sistema di bypass di emergenza, per cui, in caso di malfunzionamento software o hardware, si escluderà automaticamente: in questa condizione, l'ingresso analogico verrà connesso all'uscita analogica e l'ingresso digitale all'uscita digitale.

● Ingresso audio analogico

Campionamento 48KHz/24bits
Livello +12/-12dBu
Connettori XLR, bilanciato elettronicamente

● Ingresso audio digitale

AES/EBU o SPDIF per frequenze di campionamento da 32 a 96KHz
Connettore XLR, bilanciato con trasformatore

● Ingresso audio composito MPX

Livello 0dBu (2.2Vpp / 775mV RMS corrispondenti a 75KHz di deviazione)
Connettore BNC, impedenza 10K ohm

● Ingresso audio streaming IP

Formati: AACplus, MP3, Ogg Vorbis, G.711, PCM Decoding
IP Streaming via TCP, UDP, RTP, Multicast
USB Flash Memory Interface
Livello +12/-12dBu

● Uscite audio

Analogica livello +12/-12dBu
Digitale livello 0/-12dBu
Connettori XLR, bilanciato

● Uscita cuffie

Jack frontale 1/4" (6,3mm)
Livello uscita 100mW RMS su 50 ohm

● Controllo remoto

Ingressi optoisolati su connettore d-sub 25 poli
RS-232, Ethernet

● Alimentazione

100-240VAC 50/60Hz

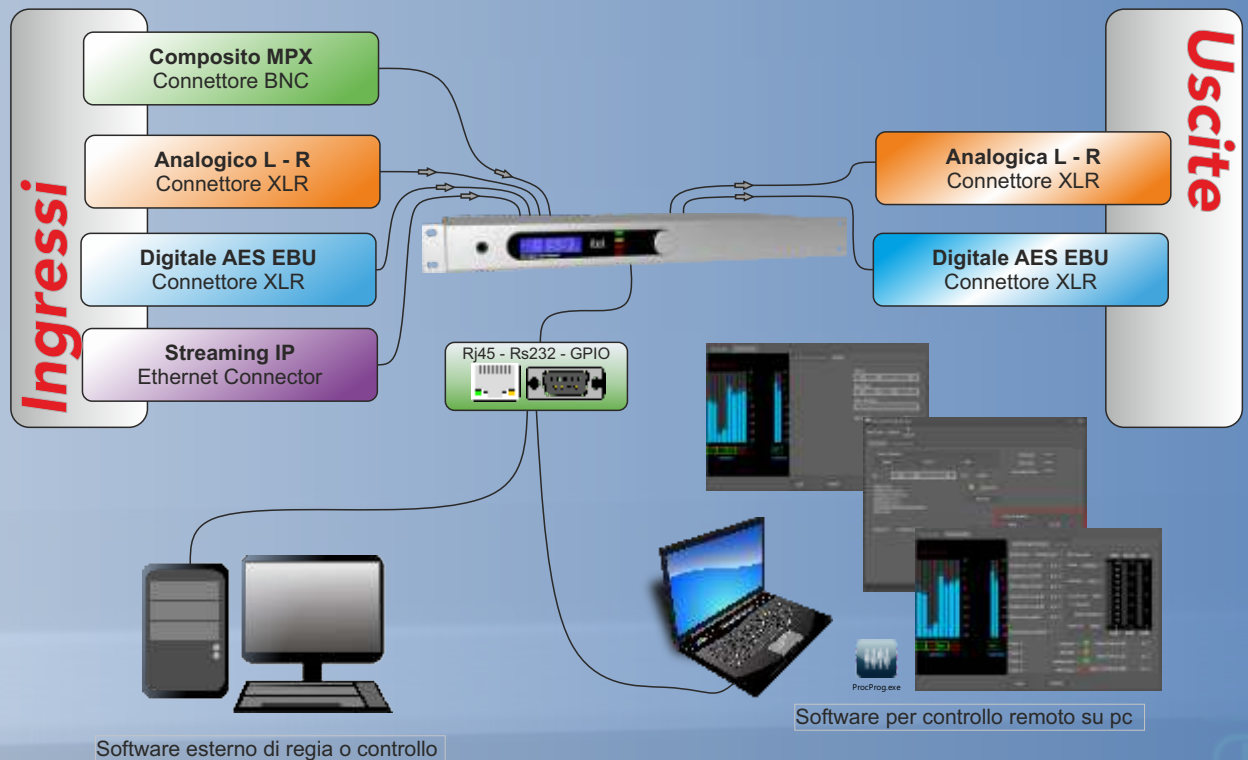
● Dimensioni e Peso

1 unità rack 19" (44mm x 483mm x 156mm)
2Kg

Controllo

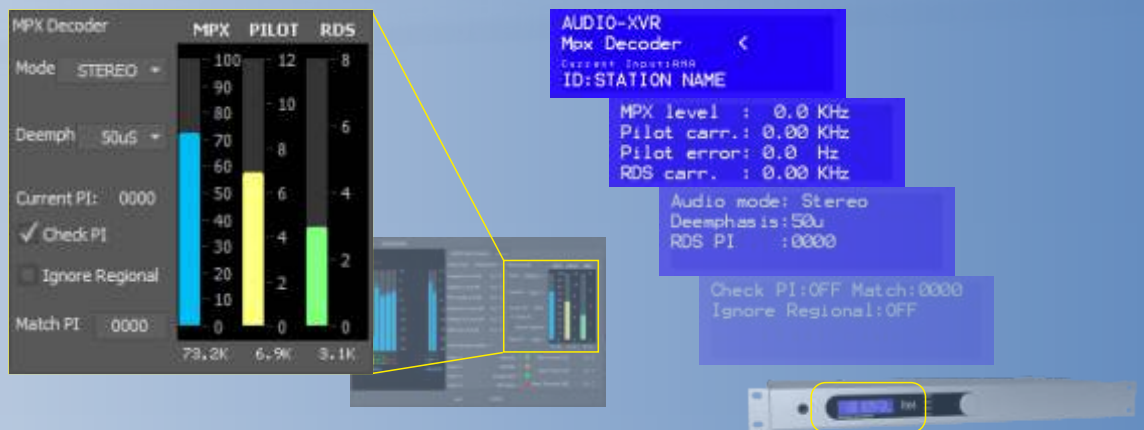
Il dispositivo offre numerose possibilità di utilizzo, la logica interna può gestire in totale autonomia le commutazioni degli ingressi attraverso le priorità e soglie applicate dall'utente, oppure può essere controllato da software remoto dedicato tramite UDP/TCP-IP/RS232.

Altri tipologie di controllo remoto possono essere implementate anche su specifica richiesta del cliente.



Decoder MPX integrato

effettua la lettura di picco del livello totale, della portante stereo 19KHz, errore in frequenza e livello della sottoportante RDS. Con il controllo costante sulla sorgente MPX del codice PI è possibile escludere la sorgente nel caso in cui questo non sia corrispondente a quello della propria emittente.



ITEL Elettronica e Telecomunicazioni

Via S.Penna 82 - 06132 Perugia (PG) ITALY

Tel - Fax: +39 075 7829669

Email: info@itel.it Web: www.itel.it

itel
elettronica e telecomunicazioni