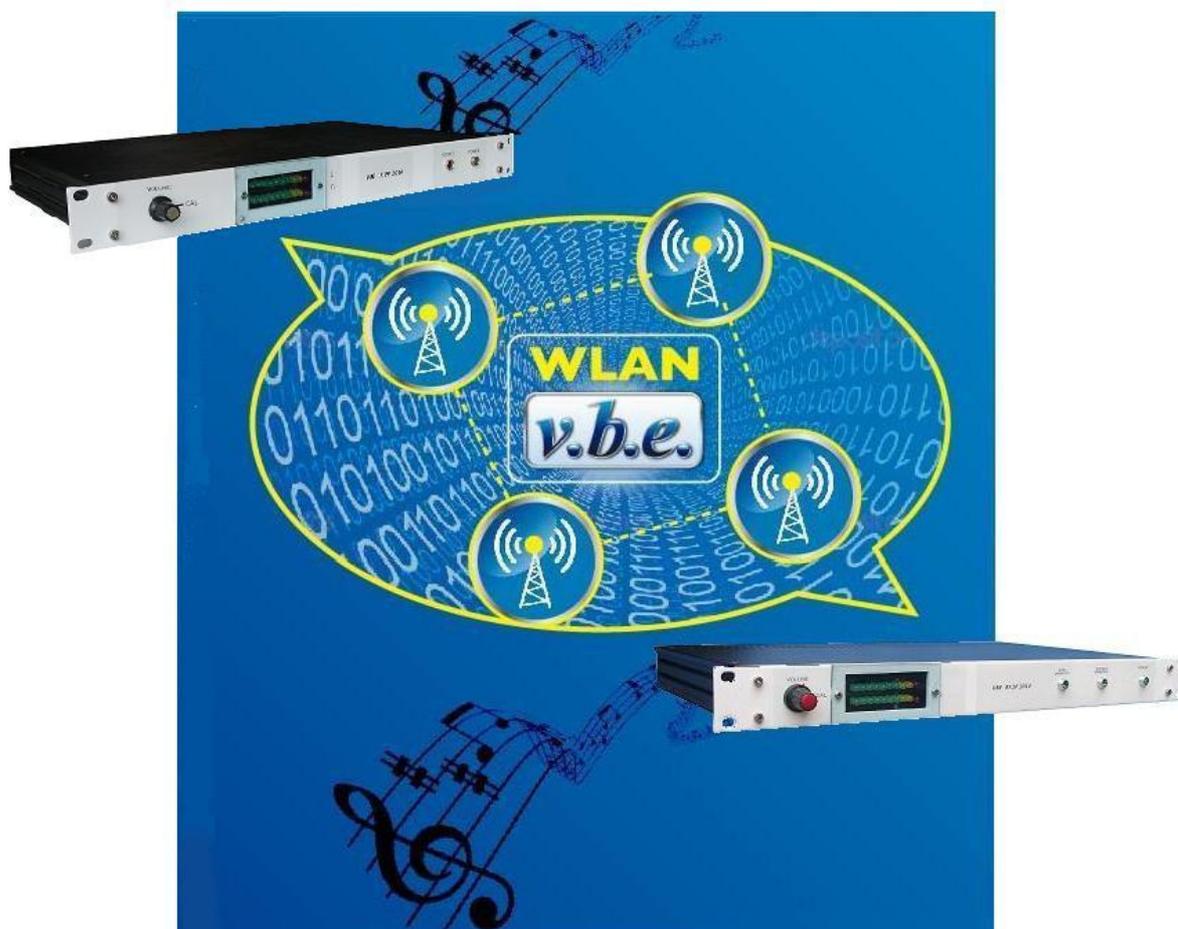


TRASMETTITORE & RICEVITORE AUDIO SU NETWORKS IP

TX-IP2014 & RX-IP2014



TX-IP2014 e RX-IP2014 sono dispositivi progettati per il trasporto di segnali audio stereo mediante *'streaming'* su reti IP (Internet, LAN e WLAN). Sono la soluzione ideale in molteplici applicazioni dove e' richiesto il mantenimento della massima fedelta' audio durante il trasporto del segnale.

Nel broadcast radiofonico possono essere convenientemente usati per trasportare il segnale audio dalla regia di emissione agli impianti ripetitori senza la perdita di qualita' tipica dei ponti radio analogici. Possono essere dotati di decodifica e codifica MPX e RDS cosi' da poter essere implementati in ogni punto delle reti broadcast esistenti.

Il controllo e le impostazioni di funzionamento si effettuano in maniera semplice tramite un programma di browser standard. Sono dotati di porte di ingresso per monitorare lo stato di altri dispositivi facenti parte dello stesso network.

trasmettitore audio su networks IP **TX-IP2014**



Trasmette un segnale audio stereo in alta qualità su reti basate su protocollo IP

USCITE		
Audio stereo da decoder MPX (opzione)	tipo connettori	PIN RCA
	livello audio uscita	2.2 V ptp sbilanciato
	deenfasi audio	50 uS (75 uS opzionale)
Ethernet – tipo connettore		RJ 45
Sottoportante RDS (opzione) – tipo connettore		BNC

INGRESSI		
Audio stereo	tipo di connettori	PIN RCA
	impedenza ingressi	10 Kohm
	livello audio ingresso	2.2 V ptp sbilanciato
MPX	tipo di connettore	BNC
	impedenza ingresso	10 Kohm
	livello ingresso	0 dBu (2.2 V ptp)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Stream	tipi di codifica	MPEG-1 Layer 3/ Ogg Vorbis
	frequenza di campionamento	da 8 a 44.1 KHz
	ADC	18 bit sigma-delta
	bit rate	fino a 320 Kbps
Decodifica stereo MPX	separazione dei canali	40 dB @ 1 KHz
	soppressione sottoportante	50 dB typ.
	deenfasi	50 uS (75 uS opzionale)
Uscita sottoportante RDS (opzione) - livello		1.0 V ptp
Alimentazione		110 - 240 Vac / 50 - 60 Hz

ricevitore audio su networks IP RX-IP2014



Riceve un segnale audio stereo in alta qualità su reti basate su protocollo IP

USCITE		
Audio stereo	tipo di connettori	PIN RCA
	impedenza di uscita	600 ohm
	livello audio uscita	2.2 V ptp
	risposta in frequenza	20 - 20000 Hz, +/- 0,5 dB
Codificatore Stereo RDS (opzione)	tipo di connettore	BNC
	impedenza di uscita	600 ohm
	livello di uscita	2.2 V ptp

INGRESSI		
Ethernet - tipo di connettore		RJ 45
Codificatore Stereo RDS (opzione)	connettori audio stereo	PIN RCA
	livello audio	2.2 V ptp
	connettore programmazione	DB9F

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Stream	tipi di decodifica	MPEG-1 Layer 3/ Ogg Vorbis
	frequenza di campionamento	da 8 a 44.1 KHz
	DAC	18 bit
	bit rate	fino a 320 Kbps
Codifica stereo RDS (opzione)	separazione dei canali	60 dB @ 1 KHz
	soppressione 38 KHz	80 dB typ.
	preenfasi	50 uS (75 uS opzionale)
	standard segnale RDS	EBU Doc.tech.3244E Cenelec PrEn 50067
Alimentazione		110 - 240 Vac / 50 - 60 Hz