



RDS ENCODER SILVER

RDS Encoder Silver offre le principali funzioni RDS con un rapporto qualità prezzo eccezionale. Consegnato con un quick-start e un diagramma di connessione, RDS Encoder Silver è facile da installare grazie alla sua interfaccia user-friendly accessibile anche a personale non tecnico. Può essere connesso a qualsiasi software di automazione per visualizzare nome dell'artista e titolo della canzone sui ricevitori FM/RDS.



Versione corrente: 1.00.02

➤ Caratteristiche:

- Nuovo codificatore dinamico RDS progettato per emittenti di piccola e media dimensione
- Supporta i parametri: PI, PS, TP, TA, MS, PTY, DI, AF, RT
- Utilizza le tecnologie più avanzate
- Scorrimento per parola o carattere
- Software di configurazione
- Include tutti gli accessori necessari (anche un cavo seriale USB-RS232 per connettere il codificatore al PC)
- Interfaccia grafica user-friendly
- Pronto per l'installazione



➤ Alta Qualità

Tutti i codificatori Audemat elaborano i dati in digitale con la tecnologia Wavelet a una frequenza di campionamento di 912 kHz, impedendo l'emissione di segnali spuri che degradino la qualità audio. A differenza di altri codificatori, la modulazione del segnale è anch'essa digitale, e questo garantisce la totale assenza di interferenze. Non ci sono filtri passa banda analogici, quindi non c'è possibilità di degradazione del segnale audio.

➤ Affidabilità

I prodotti Audemat sono conosciuti in tutto il mondo per la loro affidabilità. Tutte le unità sono costituite da una memoria a stato solido e non hanno parti in movimento. La configurazione viene memorizzata in caso di interruzione della corrente elettrica. Ogni parametro è controllato tramite software: non si utilizzano potenziometri o condensatori regolabili soggetti a usura.

RDS ENCODER SILVER

➤ Perché utilizzare l'RDS?

- Trasmette il nome della stazione radio, lo slogan o il codice di identificazione della stazione sui ricevitori dei vostri ascoltatori
- Trasmette un codice per permettere all'ascoltatore di scegliere la stazione in base al tipo di programma trasmesso
- Visualizza il nome dell'artista e il titolo della canzone trasmessa
- Mostra l'indirizzo della pagina web, i numeri da chiamare, il nome del presentatore e degli ospiti
- Invia messaggi pubblicitari relativi alla pubblicità trasmessa
- Inoltra gli ascoltatori ad altre frequenze appena escono dall'area di trasmissione

➤ Nuove applicazioni

Sempre più apparati elettronici hanno il ricevitore RDS integrato. Es. IPOD, CELLULARI, ZUNE...



➤ Specifiche tecniche

Sottoportante RDS/RBDS	
Livello	Configurazione digitale da -60dB a 0dB in passi da -1 dB (da 1 a 3200mVpp in passi da 1mV)
Spettro	Rispetta lo standard CENELEC EN50067
Parametri RDS/RBDS	
Statico	PI, PS, TP, TA, MS, PTY, DI, AF, Radio Text
Scorrimento	PS
Comunicazioni	
Porte di comunicazioni seriale	1 porta RS232 sul pannello posteriore (COM0)
Protocolli di comunicazione	ASCII, UECP (limitati)
Hardware	
Alimentazione	115/230VAC 50/60Hz, connettore IEC
Dimensioni	19" x 1U x 180mm
Sicurezza	Codici di accesso
I/O	
Ingresso e uscita segnale RDS	Non bilanciato, connettore BNC
Sincronizzazione	Sincronizzazione automatica che rileva il segnale pilot, o utilizza l'orologio interno
Fase	Configurabile digitalmente
Bypass	Ritrasmissione del segnale MPX in ingresso all'uscita RDS

DISTRIBUTORE UNICO PER L'ITALIA



Via G. Mazzini, 70/f - 20056 TREZZO sull'ADDA (MI)

Tel. 02/90929532 - Fax. 02/90963549

WEB: www.protelcom.it - E-MAIL: info@protelcom.it