

CODEUR RDS DYNAMIQUE + SOFT PORT USB



INTRODUCTION

RDS Encoder est adapté à la plupart des stations nationales, régionales et locales. SFN, MFN et autres couvertures simples ou compliquées utilisant la distribution de données RDS dynamiques.

Concept de DSP efficace d'une grande fiabilité. Excellente qualité de signal avec de nombreuses fonctionnalités avancées, pour un faible coût d'acquisition.

Le contrôleur Ethernet prend en charge plusieurs ports TCP / UDP: les fonctions Internet et la surveillance à distance. Le RDS est compatible avec tous les codeurs FM, audio processeurs et notre soft de diffusion radio.

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Encodeur RDS de diffusion FM entièrement dynamique avec quatre ports de communication indépendants
- ✓ connectivité USB pour la connexion PC
- ✓ connectivité Ethernet pour la liaison avec le système d'automatisation de diffusion (diffusion titre etc)
- ✓ Prise en charge des fonctions Internet et surveillance à distance
- ✓ L'interface de contrôle accepte les commandes ASCII, le protocole UECP et X-commande sur tous les ports
- ✓ Caractéristiques du texte comprenant PS dynamique, l'analyse, le défilement, le marquage, les messages fixes, la planification et la lecture de HTTP
- ✓ Prend en charge le contrôle de scripts PHP / ASP externes
- ✓ TA externe et commutateur de réglage du programme, relais de dérivation audio, mode MPX commutable (boucle / Side)
- ✓ horloge temps réel interne mise à jour à partir d'Internet
- ✓ Le logiciel de contrôle comprend l'application puissante de l'interface graphique de Windows
- ✓ Facilité et rapidité de configuration
- ✓ Les mises à jour du micrologiciel sont gratuits

Fonctions RDS

PI	Program Identification
PS	Program Service
PTY	Program Type
TP	Traffic Program
TA	Traffic Announcement
AF	Alternative Frequencies
PTYN	Program Type Name
DI	Decoder Identification
EON	Enhanced Other Networks information
RT	Radiotext
RT +	Radiotext Plus
M/S	Music / Speech
CT	Clock-Time and Date
PIN	Program-Item Number
ECC	Extended Country Code
LIC	Language Identification Code
TMC	Traffic Message Channel
UDG	User Defined Groups

Caracteristiques techniques

Tension et courant d'alimentation:	12 V DC stabilized, 280 mA
RDS signal :	conforms to CENELEC EN 50067 / EN 62106
Niveau de sortie du RDS:	réglable de 0,0 à 4,0 V pp
bande passante du signal RDS:	+/- 2,4 kHz (50 dBc)
gain de tension de MPX:	1 (garantie de 2 Hz à 100 kHz)
19 kHz Plage de capture PLL pilote:	+/- 4 Hz
Niveau de réglage	min. 120 mV pp
changement de réglage de phase:	gamme complète en 9,5 degrés étapes
connecteurs :	asymétrique, BNC
connecteurs de données:	USB (prise standard B), Ethernet RJ-45
D'autres connecteurs et indicateurs:	TA et Programmeur, LCD du panneau avant, pilote et LED de fonctionnement, état Ethernet LED
Protocoles réseau:	TCP, UDP, HTTP (serveur), HTTP (client), DHCP, DNS, SNMP, SNMP
ensembles du programme:	2
le support du protocole UECP:	Partiel
le support du protocole ASCII:	Oui
Ports de communication au total:	4 ports USB (une, deux TCP / UDP, une HTTP)