

SCD2-32IF

SCD2 (dCSS)



Station FI-FI compacte pour convertir jusqu'à 32 transpondeurs DVB-S/S2 avec la technologie SCD2 (dCSS) ; 4 entrées satellites et 2 dérivés avec un niveau de sortie de 86dBuV par transpondeur.



Spécifications techniques

- SCD2-32IF : 4 entrées satellite et 2 sorties avec un niveau de sortie de 86dBuV pour chaque transpondeur ; des prises jusqu'à 90 mètres de la tête de réseau peuvent être desservies.
- **Contrôle automatique du gain (CAG)**: maintient un niveau de sortie constant même lorsque la puissance du transpondeur d'entrée varie (de 55dBuV à 85dBuV).
- Compatible avec le LNB traditionnel (**UX-QT LTE**) et le LNB **large bande (UX-WB LTE)** pour gérer les 4 polarités d'un satellite avec **seulement deux câbles**.
- **LEDs de monitoring**: fonctionnement du produit, connexion au port USB, présence de l'alimentation et présence d'un éventuel court-circuit à l'entrée.
- En configuration **isofréquence**, le produit peut également être utilisé pour égaliser et amplifier la polarité d'un satellite entier.
- **Mode fixe (FI-FI)** ou **dynamique** (piloté par les commandes DiSEqC du décodeur SCR ou SCD2).
- **Pente configurable** du signal généré (jusqu'à 8dB, en plus des 15dB du modèle SCD2-32IF SSA) pour compenser les pertes de câble dans la distribution.
- **Deux ports d'alimentation** pour assurer une plus grande robustesse au système.
- **Alimentation externe PSU1430F (14V, 3A) incluse**.
- Dimensions compactes, notamment par rapport à une unité centrale IF-IF équivalente avec 32 filtres programmables.
- **Logiciel de configuration PC gratuit** sur site, pour définir via le port USB : les fréquences d'entrée et de sortie et les autres paramètres de configuration de la centrale (niveau, pente, ...).

SCD2-32IF		
Code		271130
Entrées		4 SAT
Sorties		2 SAT
Dérivations		2 SAT
Nombre de transponder de sortie		32

SAT		
Largeur de bande	MHz	250-2350
Réglage de la pente pour transponder	dB	8 (via SW)
AGC	dBμV	55-85
Niveau maximum d'entrée SAT	dBμV	97
Niveau maximum de sortie SAT pour transponder	dBμV	86
Niveau maximum de sortie (mode tonalité)	dBμV	81
Niveau de sortie maximum	dBμV	101
Consommation		
Tension d'alimentation	Vdc/A	220-240 / 50-60
Fiche d'alimentation		2 avec connecteurs F (la deuxième est optionnelle, elle est utilisée pour donner une meilleure robustesse à l'alimentation du produit)
Consommation sans LNB	mA	400 @12V
Consommation avec LNB	mA	1100 @12V
Courant maximum d'alimentation SAT	mA	600 @12V
Derivation		
Nombre de transponder de sortie		32
Mode de fonctionnement		IF-IF Statique / SCR / SCD2 (dCSS)
Bande passante SAT	MHz	950-2150
Largeur de bande pour transponder SAT	MHz	20-60
Précision de la fréquence SAT	kHz	< 50
Standard di commutation		DiSEqC-SCIF 1ère et 2ème génération (SCD / SCD2) SCR (EN50494) et SCD2 (EN50607)
Caractéristiques générales		
Dimensions alimentation	mm	120x72x35
Température de fonctionnement	°C	De -10 à +55
Isolation SAT-SAT	dB	>35
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
Code EAN		8016978099443
Dimensions de l'emballage	mm	240 x 188 x 72
Dimensions du produit	mm	160 x 110 x 30
Poids carton	kg	0.8