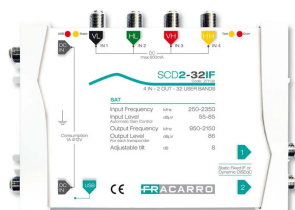


SCD2-32IF

SCD2 (dCSS)



Unité de contrôle IF-IF 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 **86dB μ V** par transpondeur.

Spécifications techniques

- SCD2-32IF : 4 entrées satellite et **2 sorties** avec un niveau de sortie de **86dB μ V** 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 55dB μ V à 85dB μ V).
- 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
Outputs		2 SAT
Dérivations		2 SAT
Nombre de transpondeur de sortie		32

SAT		
Largeur de bande	MHz	250-2350
Réglage de la pente pour transponder	dB	8 (via SW)
AGC	dB μ V	55-85
Niveau maximum d'entrée SAT	dB μ V	97
Niveau maximum de sortie SAT pour transponder	dB μ V	86
Niveau maximum de sortie (mode tonalité)	dB μ V	81
Niveau de sortie maximum	dB μ V	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