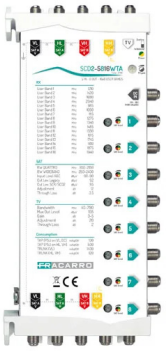
SCD2-5816WTA

SCD2 (dCSS)



Multiswitch **SCD2 (dCSS) in cascata**, **5 ingressi attivi e regolabili** con CAG compatibili anche con **LNB Wideband** e **8 uscite** derivate con 16 frequenze ciascuna e **autodetection della modalità di funzionamento**, alimentato interamente da **connettore DC-IN**, da **linea VL** o da decoder. Frequenze SKY Italia.

Caratteristiche tecniche

- Serie a **4 ingressi Satellite e 1 ingresso TV, 5 uscite di passaggio e 4 o 8 derivate utente**, 4 tuner SCR e 12 tuner SCD2 dCSS contemporaneamente per ciascuna uscita.
- Compatibile sia con LNB tradizionale (**UX-QT LTE**) che con LNB di tipo **Wideband (UX-WB LTE)** per distribuire le **4 polarità di un satellite con soli due cavi**.
- Ingresso **TV attivo e regolabile** per miscelare i segnali DTT e Satellite in distribuzione.
- **Controllo Automatico del Guadagno (CAG)**: mantiene un adeguato segnale di uscita (95dBµV) anche quando varia la potenza del segnale di ingresso.
- **Elevato livello Satellite e regolazione separata** per ciascuna uscita.
- **Autodetection della modalità di funzionamento** a seconda del STB collegato alla porta; questo permette di passare da un STB Legacy ad uno SCR o SCD2 senza effettuare alcun intervento sull'impianto. Il multiswitch si avvia automaticamente in modalità **Legacy** ed effettua lo switch in modalità **SCR o SCD2** non appena ne rileva un comando DiSEqC.
- Bassa perdita di passaggio.
- Passaggio DC su tutte le porte satellite per avere la massima compatibilità con gli impianti esistenti.
- **FVM Flexible Voltage Management** permette di alimentare il multiswitch in diverse modalità senza dover agire su un dip switch.
- Compatibili con le frequenze **SCR/SCD** e **SCD2** usate da SKY e Tivùsat.
- **Alimentatore non incluso PSU3001** con inseritore DC su connettore F per alimentare l'LNB, l'eventuale amplificatore di testa e il multiswitch quando il decoder non riesce a sostenere il carico della derivata.

SCD2-5816WTA		
Codice		271181
Ingressi		4 SAT, 1 TV
Derivate		8 per servire fino a 8 utenti Legacy, 32 utenti SCR o 128 utenti SCD2 (dCSS)
Perdita di inserzione	dB	-3.5

SAT		
Larghezza di banda SAT	MHz	Quattro: 950-2150; Wideband 250-2400
Regolazione guadagno	dB	12
Dinamica CAG	dBµV	60-90
Livello massimo uscita per mux	dBµV	Legacy: 92, SCR/SCD2 (dCSS): 95
Perdita di inserzione	dB	-3.5
Perdita ritorno SAT	dB	>10
TV		
Banda passante TV	MHz	40-790
Guadagno attivo TV	dB	3-5
Regolazione guadagno TV	dB	20
Massimo livello uscita TV	dBµV	105
Perdita passaggio TV	dB	-2
Consumo		
Derivata	mA	PSU su DC-IN o VL: 100@13V; PSU su HL o VH: 420@13V
Tensione alimentazione	V	12-18
Derivata		
Banda passante SAT	MHz	950-2150
Banda passante TV	MHz	40-790
Frequenze SCR	MHz	1210, 1420, 1680, 2040 (risponde allo standard EN50494); 985, 1050, 1115, 1275,1340, 1485, 1550, 1615,1745, 1810, 1875, 1940 (risponde allo standard EN50607)
Caratteristiche generali		
Temperatura lavoro	°C	Da -10 a +55
Isolamento SAT-SAT	dB	>25
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978103843
Dimensioni imballo	mm	276 x 116 x 58
Dimensioni prodotto	mm	260 x 109 x 50
Peso lordo singolo	kg	0.96