

## SCD2-5416WTA

SCD2 (dCSS)



Multiswitch SCD2 (dCSS) in cascata, 5 ingressi attivi e regolabili con CAG compatibili anche con LNB Wideband e 4 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.

SCD2-5416WTA		
Codice		271182
Ingressi		4 SAT, 1 TV
Uscite		4 SAT, 1 TV
Derivate		4 per servire fino a 4 utenti Legacy, 16 utenti SCR o 64 utenti SCD2 (dCSS)

SAT		
Larghezza di banda SAT	MHz	Quattro: 950-2150; Wideband 250-2400
Regolazione guadagno	dB	12
Dinamica CAG	dB $\mu$ V	55-90
Max livello uscita SAT per transponder	dB $\mu$ V	Legacy: 92, SCR/SCD2 (dCSS): 95
Perdita passaggio	dB	-2.5
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	dB $\mu$ V	107
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
Assorbimento	mA	PSU su DC-IN o VL: 750@13V; PSU su HL o VH: 120@13V; HH pass
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		8016978103607
Dimensioni imballo	mm	210 x 135 x 37
Dimensioni prodotto	mm	180 x 109 x 31
Peso lordo	kg	0.51