Televes®



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

NevoSwitch dCSS 5 ingressi - 4 uscite

Un multiswitch non è mai stato così ingegnoso

Multiswitch da 5 ingressi (uno terrestre passivo e gli altri quattro per le polarità satellite), e 4 uscite utente che supportano gli standard SCR I (EN50494) e SCR II (EN 50607) ed il modo legacy,rendendolo compatibile con qualunque set top box nuovo o esistente. Tramite un semplice interruttore, è possibile utilizzarlo come terminale (tipologia a stella) o cascata.Inoltre, incorpora la funzione esclusiva DCFLEX che conferisce al Multiswitch una completa flessibilità per poter essere alimentato da qualsiasi parte dell'impianto. L'installatore ha la libertà di scegliere come alimentare il multiswitch, in modo da poter utilizzare l'opzione migliore per ogni scenario. Questa versatilità è acquisita grazie a diversi interruttori di controllo, ma soprattutto alla capacità del Multiswitch di isolare o meno (in termini di corrente) la cascata.

ID.NR MSU5416SKY
EAN13 8424450188644

Si distingue per

- Fino a 16 bande utente ciascuna uscita
- Funzione DCFLEX, molteplici opzioni di alimentazione: Dalla alimentatore o dalla cascata attraverso gli ingressi o le uscite del satellite
- Integrazione semplice in un sistema esistente: impostando l'interruttore SAT DC LINK a OFF e con un alimentatore collegato, MSW viene alimentato localmente senza aggiungere o prendere Alimentazione della cascata
- Maggiore sicurezza per i set top box collegati al multiswitch, che sono completamente isolati dall'alimentazione della cascata
- L'interruttore TERR.DC ON isola o collega l'alimentazione nella cascata sul ramo terrestre. Può essere utile per alimentare un amplificatore da palo o un'antenna BOSS, ma può anche essere utile per alimentare i rami terrestri di altri MSW nella cascata
- Ampia gamma di tensioni: tensioni da 10V a 20V lo rendono compatibile con la maggior parte dei sistemi esistenti
- Modalità Eco: il multiswitch isolato dalla cascata può ridurre il consumo di energia a zero quando i set top box sono spenti e il terrestre è passivo
- Tecnologia TForce incorporata, regola automaticamente il livello di uscita del terrestre fino al livello ottimale

Televes®

• Design, qualità e fabbricazione europea

Caratteristiche principali

- Molto compatto
- Realizzato in zamak
- Identificazione con colori all'ingresso e all'uscita
- Compatibile con i tradizionali multiswitch della serie NevoSwitch e anche con altri sistemi IRS
- Versatile: configurazione in cascata e indipendente nello stesso riferimento (premendo un interruttore)

Televes®

Caratteristiche tecniche

Tipologia		5x5x4	
INGRESSO SAT			
Intervallo frequenze	MHz	9502150	
Ingresso/Uscita	No.	4	
Livello ingresso	dΒμV	70 100	
Perdita passaggio	dB	1,5 3	
Isolamento Cross-Polare	dB	> 30	
INGRESSO DTT			
Intervallo frequenze	MHz	47 862	
Ingresso	No.	1	
Livello ingresso	dΒμV	65-110 (activo: 75-100)	
Alimentazione linea Terrestre	V / mA	11 - 20 / 500	
Perdita passaggio	dB	< 2.5	
USCITA dCSS			
Uscite utente dCSS	No.	4	
Modalità uscita		SCR I/II, Legacy	
Larghezza di banda canale dCSS	MHz	46	
Bande utente dCSS		4 x 16	
Standard dCSS		EN50494 EN50607 Sky UK	
Livello uscita	dΒμV	84 ± 2	
Uscita DTT			
Intervallo frequenze	MHz	47 862	
Attenuazione (passivo - TForce disattivato)	dB	-23	
Intervallo guadagno automatico (TForce attivato)	dB	11 8	
Livello uscita (Amp. attivo / 2 canali)	dΒμV	87±3 (ingresso 70-100dBμV)	
Alimentazione			
Opzioni alimentazione		PWR port / Trunk lines VL / VH / HH / HL	
Tensione di alimentazione	V	11 - 20	
Corrente max. di alim. (@12V) dCSS + Amp. terr. + Carico	mA	625 + 50 + 25	
Corrente max. di alim. (@18V) dCSS + Amp. terr. + Carico	mA	417 + 50 + 25	

Televes°

Corrente alim. ingresso DTT	mA	500	
Corrente max. da uscita utente (Alimentazione da ricevitore in ON)	А	0,4	
Corrente max. da 4 linee IF	А	3	
Generali			
Intervallo temperature di lavoro	°C	-545	
Livello di protezione	IP	20	