

LA TECNOLOGIA dSCR o dCSS

la tecnologia dSCR (acronimo di digital Satellite Channel Router) denominata anche dCSS (digital Channel Steeking Switch) è la versione digitale del sistema SCR. In questo caso la gestione digitale dei segnali offre una migliore qualità che permette di sfruttare un numero più alto di frequenze alle quali collegare un dispositivo, sempre con un unico cavo di discesa.

Le frequenze impegnate (User Bands) sono le 4 SCR più le 12 dSCR, ottenendo un mix di utilizzo ancora più efficace:

User band																
EN50494				EN50607												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	UB
1210	1420	1680	2040	985	1050	1115	1275	1340	1485	1550	1615	1745	1810	1875	1940	MHz

I vantaggi un impianto satellite con tecnologia dSCR/dCSS sono molteplici:

- ultima generazione di tecnologia in fatto di ricezione satellitare perfettamente compatibile con segnali DVB-S2 e 4K.
- gestione di più decoders in modo indipendente (come SCR)
- utilizzo del PVR (come SCR)
- gestione multivision (come SCR)
- gestione di decoders multituner (es. SKY Q) con prestazioni molto più potenti che permettono di gestire una mini rete domestica con la visione, o la registrazione, fino a 9 programmi in modo indipendente su TV e apparecchi multimediali (es. tablet, smartphone, pc, stb slave)

Come già visto la tecnologia dSCR è un'evoluzione della SCR e quindi perfettamente retrocompatibile. Un' apparecchiatura con comandi SCR funziona perfettamente in un impianto dSCR.

La gamma dSCR/dCSS MITAN

Come abbiamo visto la tecnologia dCSS/ dSCR consente di gestire in modo flessibile un nuovo impianto ma ci aiuta ad adeguare con estrema facilità un impianto esistente o un impianto così datato che rende difficile il passaggio de cavi di collegamento.

MITAN propone una gamma completa di prodotti per le più comuni esigenze

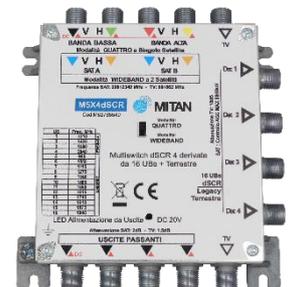
Per impianti singoli

LNB		
Codice	Articolo	Descrizione
M52154020	SLD01	Lnb dSCR 1 uscita 16 User Band
M52154021	SLD11	Lnb 1 out dSCR + 1 out Legacy
M52154022	SLD21	Lnb 1 out dSCR + 2 out Legacy



Per impianti condominiali più o meno complessi

Multiswitch dSCR		
Codice	Articolo	Descrizione
M52765510	M5X1dSCR	Multiswitch dSCR 5 ingressi 1 uscite dSCR per 16UBs
M52765520	M5X2dSCR	Multiswitch dSCR 5 ingressi 2 uscite dSCR per 16UBs
M52765540	M5X4dSCR	Multiswitch dSCR 5 ingressi 4 uscite dSCR per 16UBs
M52765580	M5X8dSCR	Multiswitch dSCR 5 ingressi 8 uscite dSCR per 16UBs



Ogni uscita dei multiswitch dSCR MITAN può configurarsi automaticamente in base alle caratteristiche dei ricevitori: in modalità legacy come un tradizionale multiswitch; in modalità SCR/dSCR ogni uscita supporta fino 16UBs.

Altra caratteristica comune: la possibilità di utilizzare i multiswitch in modalità Wideband sfruttando solo due cavi per la ricezione V e H di un satellite (in abbinamento all'apposito LNB Wideband).

La gamma è completata da una serie di accessori fondamentali per la gestione dell'impianto

Multiswitch dSCR		
Codice	Articolo	Descrizione
M52780020	PSU-dSCR	Alimentatore per multiswitch dSCR
M52780015	PSU-INS	Power Inserter per Dscr
M52780018	PSU-SP	PSU/inserter con smart splitter a 2 vie per dSCR 100-240V/18VDC 0,5A
MS8G10	S8G10	Amplificatore satellite 4 ingressi 8÷24dB regolabile
M52764405	A4X2d2L	Adattatore dCSS/SCR IN: 4 SAT+TV OUT: 2 dCSS/SCR + 2 Legacy