

# EXD 2532

Einkabel-Multischalter 4 Modi, Durchgang 1 x 5-862 MHz und 4 x 300-2350 MHz, 2 Ausgänge fuer bis 32 Teilnehmer, Kaskadierbar, erw. Einkabel-Stand, PIN-Code, KPS, AGC



## Merkmale

- Einkabel-Multischalter zweiter Generation - Digital-Channel-Stacking-Switch (dCSS) mit neuester Full-Band-Capture-Technology
- Kaskadierbarer Twin-Multischalter. Für beide Ausgänge sind verschiedene Konfigurationen/Anzahl der Userbänder mittels Drehschalter wählbar
- 32 Userbänder auf zwei Ausgängen für maximale Betriebssicherheit und schlanke Verteilung
- Max. 30 Userbänder auf einem Ausgang, Legacy-Funktion auf dem zweiten Ausgang
- Static Mode: 27 Transponder mit Programmen vorbelegt, Betrieb ohne DiSEqC(TM) möglich
- Software zur freien Programmierung im Static Mode in Planung
- Einkabel-Befehlssatz EN 50494 und der neue, erweiterte Befehlssatz EN 50607 (SCD 2), werden unterstützt
- Zukunftstauglich durch Wideband Technology (breitbandige Eingänge); mit zwei Wideband-LNBs sind zwei Satellitenpositionen möglich
- Die integrierte AGC (Automatic Gain Control) sorgt für einen konstanten Ausgangspegel der Sat-ZF-Signale und für mehr Reserve in der Verteilung
- Multi-Tunergeräte, z. B. UFS 926, können mit einer Vielzahl von Userbändern auf einer Niederführung versorgt werden
- PIN-Code: Schutz der Teilnehmerfrequenz vor Zugriff eines anderen Teilnehmers. Eine wohnungsübergreifende Installation ist dadurch möglich
- Es können bis zu acht Multischalter kaskadiert werden
- Durch das Stromsparkonzept verbraucht der Multischalter keinen Strom aus dem NCF 18, wenn kein Receiver eingeschaltet ist
- LED als Installationshilfe und Fehlersuche
- Konfigurierbarer Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung um zwei Einkabel-Anschlüsse für bis zu 32 Userbänder oder Static Mode
- Kathrein-Power-Saving: Sobald kein Receiver mehr aktiv ist, erfolgt eine Signalisierung an den End-Multischalter über den Stamm vertikal low, der dann die LNB-Spannungsversorgung abschaltet
- Optionale Versorgung mit NCF 18 möglich
- QR-Code für Userbänder und Gebrauchsanleitung
- Für die Innenmontage
- NCF 18:
- Hocheffizientes, kurzschlussfestes Schaltnetzteil gemäß ERP-Richtlinie



## Technische Daten

Typ	EXD 2532
Bestell-Nr.	20510105
Teilnehmeranschlüsse	Bis zu 32
Eingänge	1 x terrestrisch/4 x Sat-ZF MHz
Frequenzbereich	5-862/300-2350 MHz
Anschlussdämpfung (terrestrisch)	11/- dB
Durchgangsdämpfung	3/1,5 dB
Ausgangspegel Sat (AGC)	94 dBµV
Entkopplung horiz./vert.	-/30 dB
Entkopplung Stamm	-/40 dB

<sup>1)</sup> Alle 30 Teilnehmerfrequenzen/Userbänder in Betrieb

# EXD 2532

## Technische Daten

Eingangspegel Sat	60-90 dB $\mu$ V
Teilnehmer-Frequenz/Userband	Siehe Frequenzzuordnung der verschiedenen UBs in den Modi A,B und C in eigener Tabelle MHz
Zulässige Versorgungsspannung am Teilnehmer-Ausgang	12-14 V
Max. Stromaufnahme über den Teilnehmeranschluss	Mit Netzteil: 20, ohne Netzteil: 450 mA
Eingangsnennspannung	- V
Zulässiger Eingangsspannungsbereich	- V
Eingangsnennleistung bei 0-/150-/500-mA-Last <sup>1)</sup>	- W
Spannung sekundär (Eingang "horiz. low")	- V
Max. zulässiger Fernspeisestrom (Eingang "horiz. low")	- mA
Max. zulässiger Fernspeisestrom pro Stamm	1000 mA
Schutzklasse/Schutzart	-/IP 30
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Anschlüsse	F-Connectoren
Abmessungen	111,5 x 148 x 44 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/0,4 St./kg

<sup>1)</sup> Alle 30 Teilnehmerfrequenzen/Userbänder in Betrieb