

EXD 154

Digitaler Universal Multischalter, 5-862 und 300-2350 MHz, 4 Ausgänge mit je bis zu 16 Userbändern mit automatischer Moduserkennung, erweiterter Einkabel-Standard, PIN-Code



Merkmale

- Universeller Multischalter mit automatischer Betriebsarterkennung. An jedem Anschluss kann ein Standard-TV oder je 16 Empfänger im Einkabelmodus betrieben werden.
- Alle Signalisierungsarten werden unterstützt und automatisch erkannt: 14/18 V 0/22 kHz (Legacy), DiSEqC™ 1.0, Einkabelstandards nach EN 50494, sowie der erweiterte Befehlssatz nach EN 50607 (SCD2 oder auch JESS); Zusätzlich ist die Verwendung von PIN-Codes im Einkabelbetrieb möglich.
- Neueste IC Technology mit Fullband Capturing sorgen für beste Signalqualität. Die Eingänge sind breitbandig und können auch mit Wideband-LNB (z. B: UAS 582) betrieben werden. Somit ist eine Multifeedanlage realisierbar; (Für zwei LNB muss der TV entweder DiSEqC™ oder den Einkabelstandard unterstützen).
- Die integrierte AGC (Automatic Gain Control) sorgt für einen konstanten Ausgangspegel der Sat-ZF Signale und somit für mehr Reserve in der Verteilung.
- Sind alle TV/Receiver ausgeschaltet verbraucht der Multischalter keinen Strom mehr. Ist Kathrein Powersaving aktiviert wird zusätzlich das oder die LNB abgeschaltet.
- Das integrierte Netzteil zur Versorgung der LNB ist hocheffizient und kurzschlussfest.
- Wideband zu Quatro Mode: Hier werden die beiden Eingänge des Wideband- LNB fest auf die vier Ausgänge des Multischalters umgesetzt. Die Ausgänge des EXD 154 verhalten sich wie ein Quatro- LNB, sodass ein weiterer Standardmultischalter angeschlossen werden kann.
- QR-Code für die Gebrauchsanleitung
- Für die Innenmontage

Technische Daten

Typ	EXD 154
Bestell-Nr.	2050000003
Teilnehmeranschlüsse	4 x Legacy oder je 16 Userbänder
Eingänge	1 x terrestrisch/4 x Sat-ZF
Frequenzbereich	5-862/300-2350 MHz
Anschlussdämpfung (terrestrisch)	9 dB
Ausgangspegel Sat (AGC)	90 dB μ V
Entkopplung horiz./vert. Sat	30 dB
Eingangsspegel Sat	60-90 dB μ V
Teilnehmer-Frequenz/Userband	Frequenzzuordnung der verschiedenen UBs in den Modi A und B siehe Anwendungshinweis MHZ
Max. Stromaufnahme über den Teilnehmeranschluss	25 mA
Max. zul. Spannung am Teilnehmeranschluss	19 V
Max. zul. Fernspeisestrom (Eingang "horiz. low")	300 (2 x 150 bei Wideband) mA
Max. Versorgungsspannung am DC-Anschluss	18,6 V
Schutzart	IP 30
Zul. Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Anschlüsse	F-Connectoren
Abmessungen	215 x 148 x 43 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/0,55 St./kg

1) Alle Teilnehmerfrequenzen/Userbänder in Betrieb