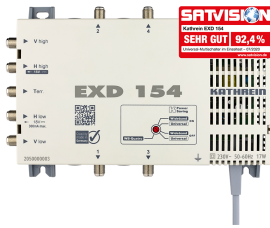


Artikel-Nr.: 2050000003

**Besondere Ausstattungsmerkmale:**

- 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.
- Für die Innenmontage



Hersteller: Kathrein

## EXD 154

### Produktinformationen "EXD 154"

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

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

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

### Mehr Bilder zu "EXD 154"

