



MiniKom EasyF Mehrbereichsverstärker 4 Eingänge: UKW-VHF- UHF-SAT

Konfigurierbarer Mehrbereichsverstärker für SMATV-Systeme mit separater Verstärkung ohne Intermodulation zwischen den Eingängen. Ausgestattet mit 4 Eingängen: UKW-VHF-UHF-SAT; VHF und UHF haben wählbare Verstärkungsstufen, UKW hat eine fixe Verstärkung. Im SAT-Bereich kann die LNB-Versorgung eingestellt werden, entweder über das Netzteil oder über die angeschlossenen Receiver. Ausgestattet mit LTE700-Filter und einer LED-Signalanzeige für sofortige Erkennung von Netzstörungen.

Ref.Nr.	562621
Art.Nr.	MVNSF437DD2
EAN13	8424450228470

Verpackung

Karton	1 Stk.
--------	--------

Physische Daten

Nettogewicht	644,00 g
Bruttovolumen	1,10 dm ³
Bruttogewicht	714,00 g
Breite	103,00 mm
Höhe	103,00 mm
Tiefe	50,00 mm

Highlights

- Neue Kompakte Bauform (103 mm x 103 mm x 50 mm)
- LED-Anzeige für Signal und Fernspeisung
- Zwei Verstärkungsstufen für das TV-Band
- Sehr niedriger Stromverbrauch durch effizientes Schaltnetzteil
- EasyF Anschlusstechnik
- Gute Schirmungseigenschaften durch das Gussgehäuse
- Testausgang (-30 dB)
- Erklärende Produktaufkleber mit Schaltbild und Einstellungshilfen
- ON/OFF-Schalter für DC Durchlass an VHF und UHF Eingängen zur Fernspeisung von Mastverstärkern oder terr. Antennen mit integrierten BOSS-Verstärkern.
- Wandmontage möglich

Gut zu wissen

EasyF-Verbindungssystem: Einfach und schnell

EasyF ist ein innovatives Anschlusskonzept, bei dem der Innenleiter des Koaxialkabels direkt in das Gerät eingesetzt wird, wodurch die Verbindungszuverlässigkeit verbessert wird. Ohne die F-Steckverbinder kann das Chassis reduziert und die Verbindung von zwei Kabeln mit einer einzigen Schraube gesichert werden.

- Zeitersparnis: Eine schnelle Installation ist möglich, da auf die Koaxialkabel nicht erst ein Stecker montiert werden muss. Außerdem müssen die Anschlüsse nicht am Gerät angeschraubt werden, was manchmal schwierig ist, wenn es wenig Platz gibt.
- Verbindungszuverlässigkeit: Die Klemme, die die Kabel hält, verhindert, dass sich das Koaxialkabel löst.
- Kosteneinsparungen: Keine zusätzlichen Anschlüsse erforderlich (weder F noch IEC).

- Platzoptimierung: Ein- und Ausgänge befinden sich immer auf der gleichen Seite des Geräts, um ein Verbiegen der Koaxialkabel zu verhindern und das Arbeiten in Schränken und Registrierkästen zu erleichtern.
- Sehr einfache dreistufige Montage: Zum Anschließen der beiden Kabel müssen nur die Frontplatten abgeschraubt und wieder angeschraubt werden:

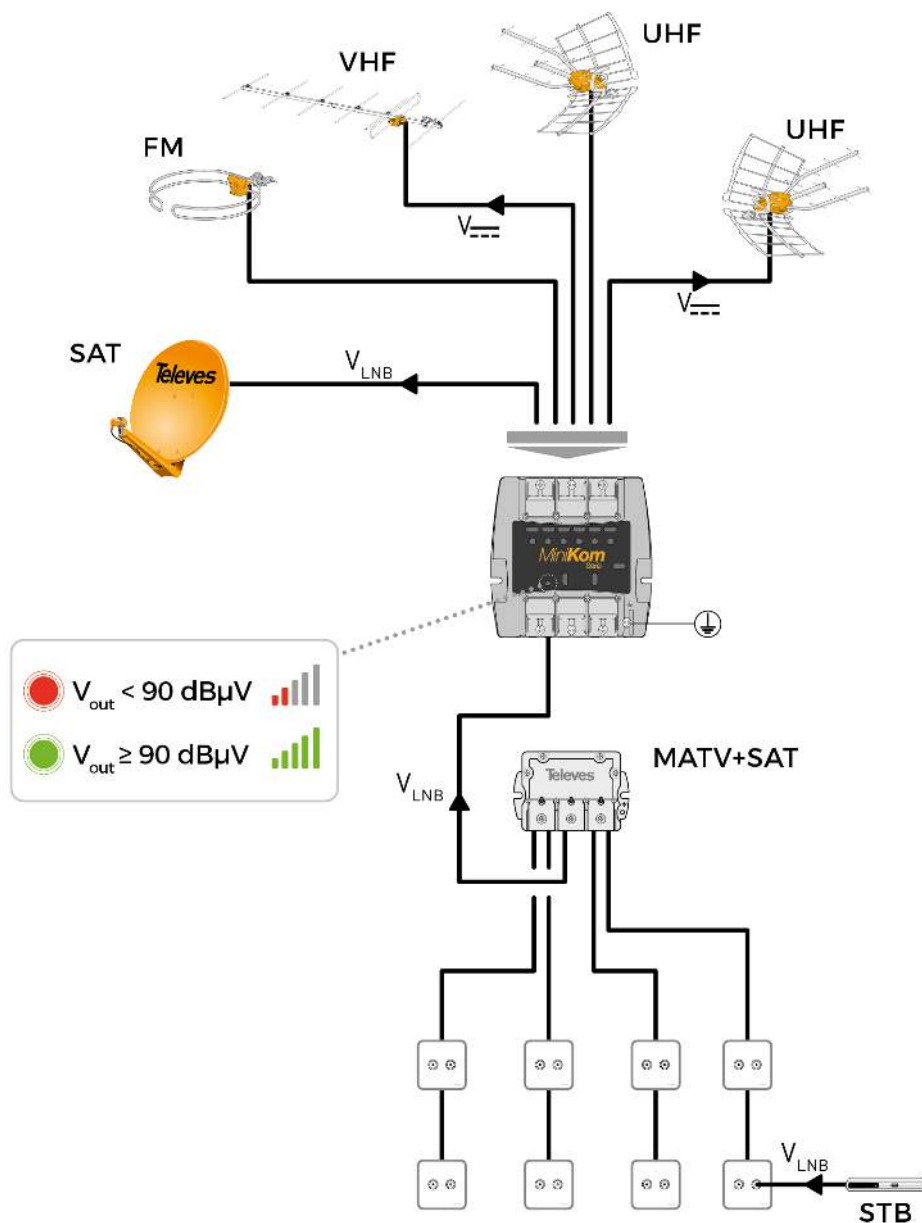
1. Schrauben Sie die Frontplatte des Verteilers ab, um auf die Verbindung zuzugreifen.
2. Stecken Sie die zuvor abisolierten Koaxialkabel ein.
3. Schließen Sie die Frontplatte und schrauben Sie sie fest, um die Verbindung zu gewährleisten.

Erfahren Sie mehr über die Zuverlässigkeit der EasyF-Anschluss Technik

Bei den EasyF-Anschlüssen erfolgt die Verbindung zwischen dem Koaxialkabel und dem Gerät mit einem automatisierten System zur Kontaktierung des Innenleiters ohne zusätzliche Lötstellen.

- Immer wie neu: Die Lebensdauer des Geräts steigt, wenn der mit der Zeit abgenutzte Anteil des Lötmittels entfernt wird.
- Ausfallraten, die in der Regel durch kalte Lötstellen verursacht, werden so reduziert.
- Elektromagnetische Verhaltensorientierung: für hohe Frequenzen.

Anwendungsbeispiel



Technische Spezifikationen : Ref. 562621

Frequenzband		UKW	VHF	UHF	SAT
Frequenzbereich	MHz	88 ... 108	174 ... 400	470 ... 694	950 ... 2150
Hohe Verstärkung	dB	15	34	36	42
Niedrige Verstärkung	dB	15	24	26	42
Verstärkungsanpassung	dB	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 30
Rauschmaß	dB	6	5	7	--
Ausgangsspannung EN50083 IMD2 2tones -60dB	dBµV	--	101	--	--
Ausgangsspannung EN50083 IMD3 2tones -35dB	dBµV	120	121	122	122
Ausgangsspannung EN50083 IMD3 2tones -60dB	dBµV	110	111	112	--
Ausgangsspannung DIN45004B	dBµV	113	115	115	--
Entzerrung	dB	--	--	--	0 ... 15
Spannungsversorgung Eingänge	Vdc	0	12	12	--
Max. Strom Eingänge	mA	0	200	200	--
Lokalspannungsversorgung LNB	Vdc	--	--	--	12
Max. Lokaler Strom pro LNB	mA	--	--	--	400
Fernspannungsversorgung LNB	Vdc	--	--	--	12
Max. Fernstrom pro LNB	mA	--	--	--	500
Max. Stromaufnahme	mA		120		
Max. Leistungsaufnahme (Eingänge OFF)	W		6,5		
Max. Leistungsaufnahme (Eingänge ON)	W		12,5		
Eingangsspannung	Vac		220 ... 230		
Netzfrequenz			50 Hz / 60 Hz		
Eingänge-Anzahl			4		
Ausgänge-Anzahl			1		
Steckern			"EasyF"-Anschluss		
Betriebstemperatur	°C		-5 ... 45		
Schutzindex (IP)			20		