



MiniKom EasyF Mehrbereichsverstärker 3 Eingänge: UKW-VHF- UHF

Konfigurierbarer Mehrbereichsverstärker für MATV-Systeme mit separater Verstärkung ohne Intermodulation zwischen Eingängen. Ausgestattet mit 3 Eingängen: UKW-VHF-UHF.

Ausgestattet mit einem LTE700-Filter und einer LED-Signalanzeige für sofortige Erkennung von Netzstörungen.

Ref.Nr.	562522
Art.Nr.	MVNF344DD2
EAN13	8424450273289

Verpackung

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

Physische Daten

Nettogewicht	635,00 g
Bruttovolumen	1,10 dm³
Bruttogewicht	705,00 g
Breite	103,00 mm
Höhe	103,00 mm
Tiefe	50,00 mm
Bauteilgewicht	635,00 g

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:

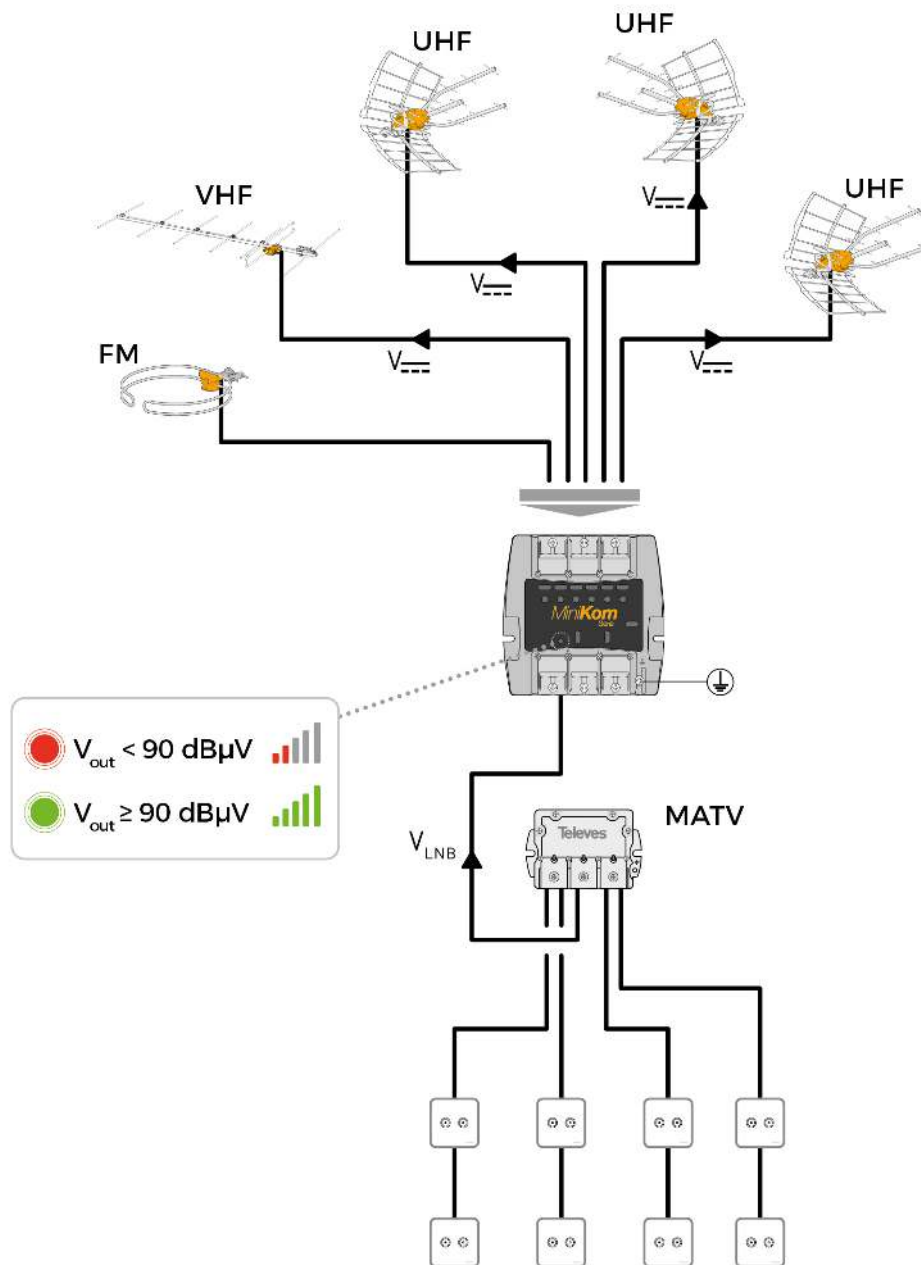
1. Schrauben Sie die Frontplatte des Verteilers ab, um auf die Verbindung zuzugreifen.
2. Stecken Sie die zuvor abisolierten Koaxialkabel ein.
3. Schließen Sie die Frontplatte und schrauben Sie sie fest, um die Verbindung zu gewährleisten.

Erfahren Sie mehr über die Zuverlässigkeit der EasyF-Anschlusstechnik

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 Verhaltensoptimierung: für hohe Frequenzen.

Anwendungsbeispiel



Technische Spezifikationen : Ref. 562522

Frequenzband		UKW	VHF	UHF
Frequenzbereich	MHz	88 ... 108	174 ... 400	470 ... 694
Hohe Verstärkung	dB	15	34	36
Niedrige Verstärkung	dB	15	24	26
Verstärkungsanpassung	dB	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 20
Rauschmaß	dB	6	5	7
Ausgangsspannung EN50083 IMD2 2tones -60dB	dBµV	--	103	--
Ausgangsspannung EN50083 IMD3 2tones -35dB	dBµV	120	121	123
Ausgangsspannung EN50083 IMD3 2tones -60dB	dBµV	--	111	113
Ausgangsspannung DIN45004B	dBµV	113	114	116
Spannungsversorgung Eingänge	Vdc	0	12	12
Max. Strom Eingänge	mA	0	200	200
Max. Leistungsaufnahme (Eingänge OFF)	W		4,6	
Max. Leistungsaufnahme (Eingänge ON)	W		10,5	
Eingangsspannung	Vac		220 ... 230	
Netzfrequenz			50 Hz / 60 Hz	
Eingänge-Anzahl			3	
Ausgänge-Anzahl			1	
Steckern			"EasyF"-Anschluss	
Betriebstemperatur	°C		-5 ... 45	
Schutzindex (IP)			20	