



## NanoKom Mastverstärker (LTE700, 2. Digitale Dividende) 3 Eingänge: UHF-UHF-VHF

Mastverstärker sind die idealen Produkte zur Zusammenführung der unterschiedlichen terrestrischen Frequenzen.

Ausgestattet mit 3 Eingängen: Die Signale an den beiden UHF Eingängen werden verstärkt, die VHF-Signale hingegen werden 1:1 durchgeschleift. Der Verstärker wird über das Koaxkabel des Ausgangs gespeist.

Unterstützt RED.

<b>Ref.Nr.</b>	561721
<b>Art.Nr.</b>	MVM327LTE2
<b>EAN13</b>	8424450201725

### Andere Eigenschaften

<b>Farbe</b>	Orange
--------------	--------

### Verpackung

<b>Karton</b>	1 Stk.
<b>Karton</b>	10 Stk.

### Highlights

### Physische Daten

<b>Nettogewicht</b>	201,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	223,00 g
<b>Breite</b>	88,00 mm
<b>Höhe</b>	79,00 mm
<b>Tiefe</b>	42,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	201,00 g

- Separate Verstärkung und niedriges Rauschmaß, um die Signalqualität zu gewährleisten
- Sehr kleines ergonomisches Design
- EasyF-Verbindungssystem
- Kann im Bereich von 12 V-bis-24 V betrieben werden
- Vollautomatisierte Fertigung, die strengsten Qualitätskontrollen unterliegt.
- Gussgehäuse mit sehr guten Schirmungseigenschaften

## Merkmale

---

- LTE-Schalter ON/OFF.
- DC-Durchlass-Schalter ON/OFF.
- Automatische Verstärkungsregelung
- UV-beständiges ABS-Plastik-Gehäuse für Außeninstallation der Produkte

## 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.

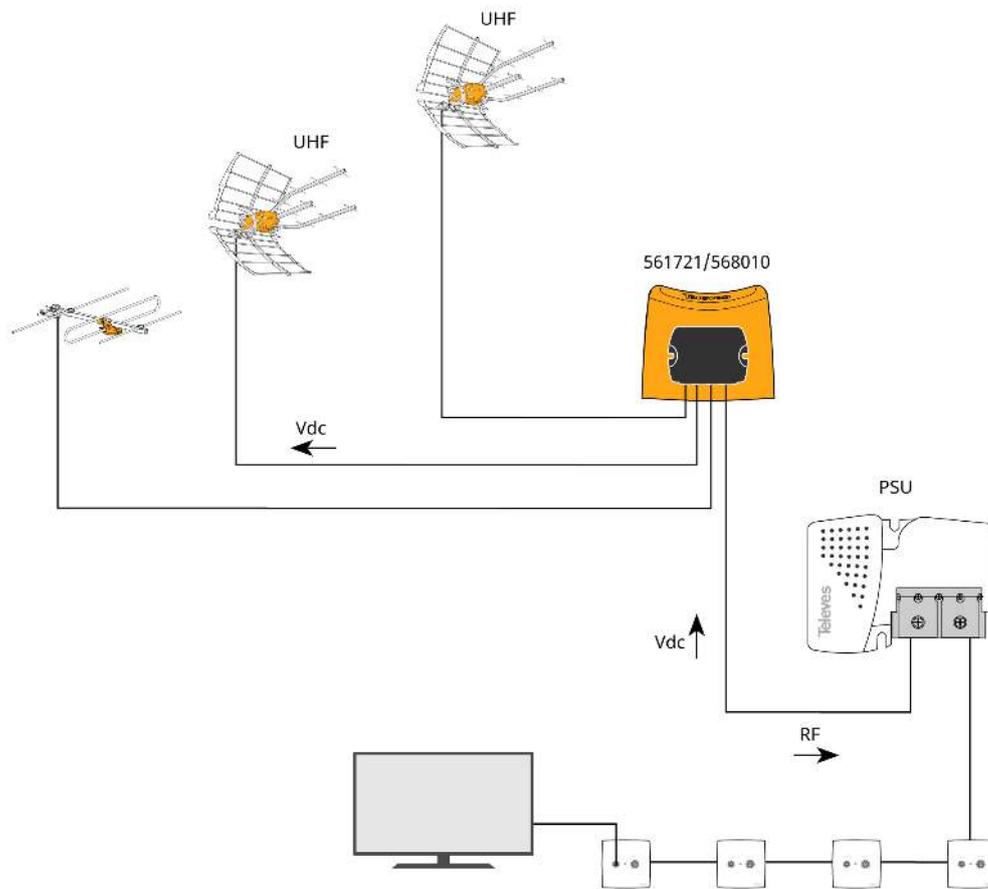
### **Erfahren Sie mehr über die Zuverlässigkeit der EasyF-Anschlusstechnik**

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.
- Unser Engagement für die Umwelt wird verstärkt: Keine Umweltverschmutzung durch das Schweißen und reduzierter Stromverbrauch während der Produktion.

### **Anwendungsbeispiel**

---



## Technische Spezifikationen : Ref. 561721

<b>Frequenzband</b>		VHF		UHF	
<b>Frequenzbereich</b>	MHz	47 ... 254		470 ... 694	
<b>Verstärkung</b>	dB	-1,5		28	
<b>Verstärkungsanpassung</b>	dB	--		0 ... 20	
<b>Ausgangsspannung DIN45004B</b>	dB $\mu$ V	--		108	
<b>Ausgangsspannung EN50083</b>	dB $\mu$ V	--		115	
<b>Rauschmaß</b>	dB	--		6,5	
<b>Eingänge-Anzahl</b>		3			
<b>Eingänge/Frequenzbande</b>		VHF	UHF 1	UHF 2	
<b>Max. Strom Eingänge</b>	mA	0	0	40	
<b>Spannungsversorgung</b>	Vdc	12 ... 24		23	
<b>Schutzindex (IP)</b>		23			
<b>Betriebstemperatur</b>	°C	-5 ... 45			