Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu

GOING FUTURE TODAY.

Verteilverstärker am Mehrfachübergabepunkt

MÜP1 O u. MÜP1 F

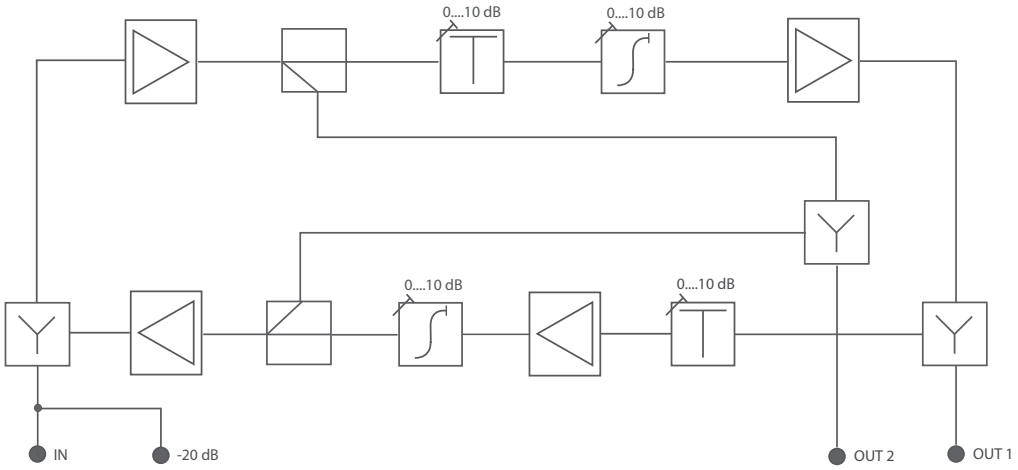
Made in Germany

Vodafone KDG zertifiziert

- Verteilverstärker für den Mehrfachübergabepunkt
- zur Installation von Mischnetzen und Erweiterung von Bestandsnetzen
- zum Aus- / Einkoppeln einer zweiten Stammleitung
- zwei aktive Ausgänge
- VFKD Typklasse D1.2
- orts- (MÜP1 O) und ferngespeist (MÜP1 F) erhältlich

Verteilverstärker am Mehrfachübergabepunkt

Zur Erweiterung von Bestandsanlagen mit Rückweganwendungen kann es nötig sein, weitere Stammleitungen einzukoppeln. Der MÜP1 O bzw. MÜP1 F ermöglicht es, das Bestandsnetz über integrierte 0 dB Verstärker an der existierenden Stammleitung weiter zu betreiben und gleichzeitig eine weitere Stammleitung anzuschließen, über die dann bisher nicht angeschlossene Teilnehmer versorgt werden können.



Eingang | 20 dB Testpunkt | Ausgang Bestandsnetz | Ausgang Erweiterung

Blockschaltbild MÜP1 O

Das Blockschaltbild der ferngespeisten Variante unterscheidet sich lediglich durch die Möglichkeit, die Fernspeisespannung über den Erweiterungsausgang OUT 1 einzukoppeln. Fernspeiseweiche und Steckernetzteil befinden sich im Lieferumfang der MÜP1 F.

Auszug aus dem technischen Datenblatt

Typ		MÜP1 O	MÜP1 F
Bestellnummer		217 020	217 018
EAN-Code		4026187195250	4026187195050
Vorweg			
Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006	
Verstärkung am Ausgang 1	[dB]	23 ± 1	
Verstärkung am Ausgang 2	[dB]	0 ± 1*	
Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)	
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)	
Rauschmaß	[dB]	≤ 5* (@ 110 - 1006 MHz)	
Maximaler Ausgangspegel			
nach EN60728-3, 112 Kanäle, digital: an Ausgang 1 an Ausgang 2	[dBµV]	 103 83	 104 84
CENELEC 41 Kanäle an Ausgang 1 an Ausgang 2	[dBµV]	 104 83	 105 83
Rückweg			
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65	
Verstärkung am Ausgang 1	[dB]	20 ± 1	
Verstärkung am Ausgang 2	[dB]	0 ± 1	
Rauschmaß	[dB]	am Ausgang 1 ≤ 6,2 am Ausgang 2 ≤ 26 (zwischen 10 u. 65 MHz)	
Dämpfungssteller im Eingang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)	
Messpunkt	[dB]	20 ± 1 (bi)	
Maximaler Ausgangspegel			
6 Kanäle, 256 QAM nach EN60738-3	[dBµV]	114	
nach KDG TS 140	[dBµV]	volle Last	

ASTRO Strobel Kommunikationssysteme GmbH
Olefant 3
D-51427 Bergisch Gladbach (Bensberg)

Telefon: 02204 / 405 - 0
Telefax: 02204 / 405 - 10
E-Mail: kontakt@astro-kom.de
www.astro-kom.de

Version 02-2020

Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu