

# HÜP 862 MA

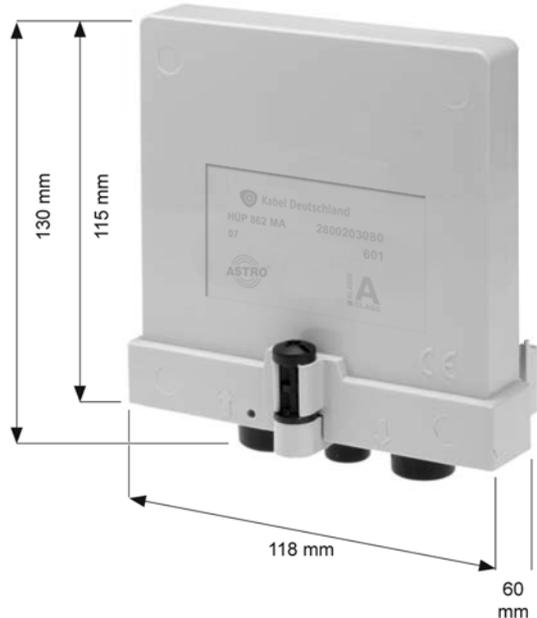


## Hausübergabepunkt 1000 MHz

Der Hausübergabepunkt bildet die Trennstelle zwischen dem Breitband-Kommunikationsnetz und dem Teilnehmer (Hausverteilanlage).

### Merkmale:

- Steckmodule für verschiedene Anwendungsfälle
- Trennkondensator am Ausgang
- Gehäuse plombierbar
- Überspannungsableiter nachrüstbar
- Für die Wandmontage
- HF-Anschlüsse: Schraubklemmen
- Testbuchse am Ausgang (IEC)
- Schutzart: IP 54
- Im Auslieferungszustand bestückt mit: HMA1 (auf Steckplatz A) und HMD1 (auf Steckplatz B)
- Der Hausübergabepunkt stimmt mit dem zum Zeitpunkt der Auslieferung gültigen Anforderungen der Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG und der EMV-Richtlinie 2004/108/EG überein.



### Anschlüsse

#### Bestückungsmöglichkeiten:

#### Steckplatz A

HMH2

HMH1

HMA1\*

#### Steckplatz B

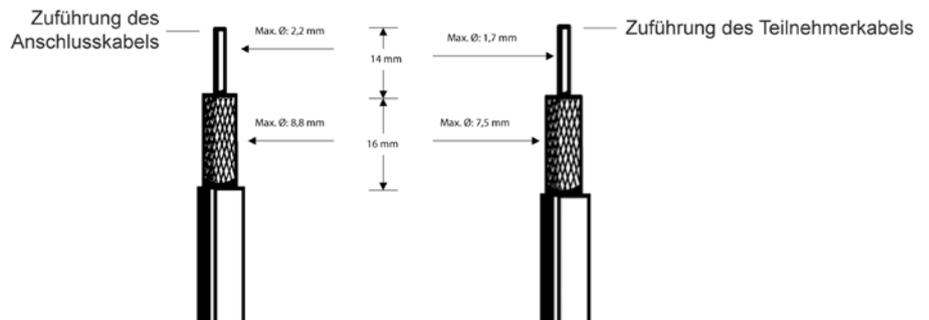
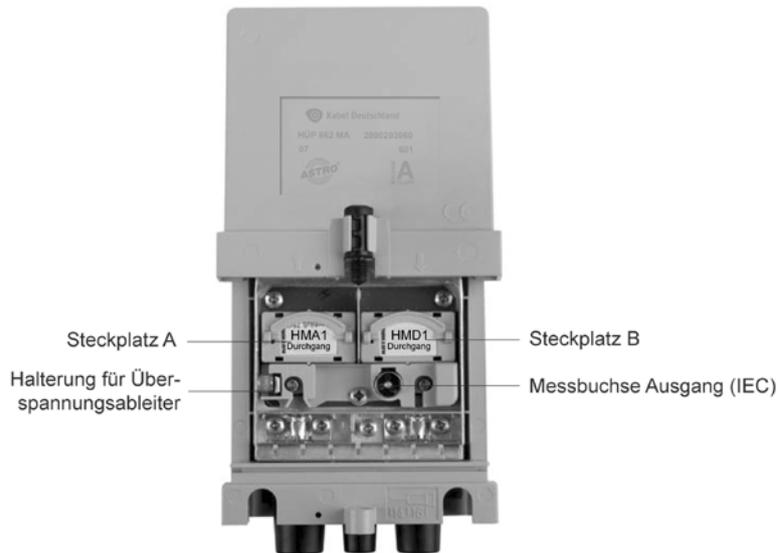
HMT1

HME1

HMM1

HMD1\*

\* Bestückung im Auslieferungszustand



## Zubehör

- HMM2 (520804) - Modul Hochpassfilter 47 MHz
- HMM1 (520803) - Modul Hochpassfilter 85 MHz
- HMT1 (520805) - Modul Tiefpassfilter 518 MHz
- HME1 (520806) - Modul Entzerrer 3 / 6 dB
- HMM1 (520807) - Messmodul
- HMA1 (520801) - Modul Durchgang / Abschluss
- HMD1 (520802) - Modul Durchgang

		HMM2	HMM1	HMT1	HME1
Frequenzbereich	MHz	47-1000	87-1000	5-518	5-1000
Durchgangsdämpfung	dB	0,5-1	0,5-1	2-3,5	≤ 1,5 (5-470 MHz)
Sperrdämpfung	dB	≥ 60 (5-10 MHz) ≥ 45 (10-30 MHz)	≥ 45 (5-65 MHz)	≥ 52 (ab 558 MHz)	-
Deemphase	dB	-	-	-	3/6 (470-1000 MHz)

## Technische Daten

Typ	HÜP 862 MA <sup>1)</sup>				
Bestell-Nr.	520360				
Frequenzbereich	MHz	5-47	47-470	470-862	862-1000
Durchgangsdämpfung	dB	≤ 0,5	≤ 0,8	≤ 1,4	≤ 2
Entkopplungsdämpfung zwischen Ein- und Ausgang (Eingang mit 75 Ω abgeschlossen)	dB	≥ 45	≥ 45	≥ 45	≥ 40
Schirmungsmaß (Klasse A)	dB	≥ 85	≥ 80	≥ 75	≥ 75
Testbuchse	dB	-4	-4	-4	-4
Impedanz	Ω	75			
Rückflussdämpfung	Ohne ÜsAg	dB	≥ 18	≥ 18-1,5/Okt. (ab 47 MHz); aber > 14	> 12
	Mit ÜsAg	dB	> 18	> 16-1,5/Okt. (ab 47 MHz); aber > 12	> 10
Temperaturbereich	°C	-20 bis +55			

<sup>1)</sup> Bestückt mit HMA1 und HMD1

## Bemerkungen

- Werden beim HÜP 862 MA auf der Seite der Innenverkabelung Kabel angeschlossen, deren Aussenleiterdurchmesser kleiner als 5mm ist, so muss der Schirm für korrekten Sitz umgeschlagen werden.
- Die technischen und mechanischen Daten entsprechen den Forderungen EN 50083-2
- Einschließlich Halterung für Überspannungsableiter; am Eingang zur nachträglichen Bestückung
- Effektivwert der Prüfspannung zwischen Innenleiter und Außenleiter ohne ÜsAg: ≤ 1 kV; bei 50 Hz / 10s
- Trennkondensator am Ausgang:  $U \sim \leq 250$  V (nach IEC 60384-14)