

2-Kanal 19" Koppelnetzwerk 3 HE

BESCHREIBUNG

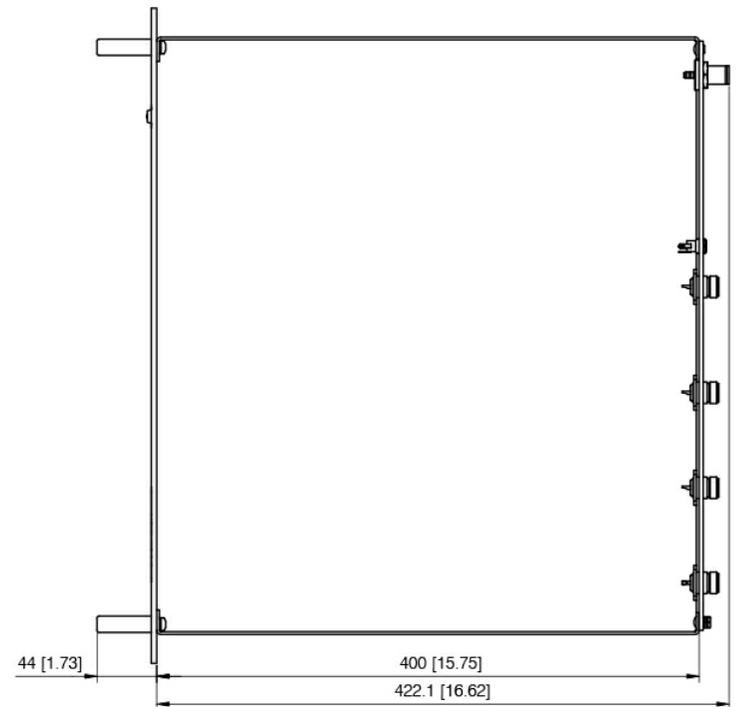
- Kompaktes 2-Kanal Koppelnetzwerk im 19" Einschub, bestehend aus Hybrid-Sendercombiner, aktivem Empfängerverteiler, Bandpass- und Duplexfilter.
- Minimaler Platzbedarf im 19" Einschub - lediglich 3 HE.
- Kompatibel mit Kanalabständen ab 6.25 KHz.
- Serienmäßig mit Einzelisolatoren bestückt (Doppelisolatoren optional erhältlich).
- Serienmäßig für 2 Empfänger vorgesehen (4 Empfängeranschlüsse optional erhältlich).
- Sende- und Empfangsfrequenzen sind bei Bestellung anzugeben.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	PRO-COM450-HDAR-2 ...
Frequenz	l : 340 - 400 MHz h : 406 - 470 MHz
Max. Eingangsleistung	35 W (pro Kanal)
Max. Tx-Tx-Abstand	2 MHz
Min. Duplex-Spacing	5 MHz
Einfügedämpfung Tx Path	< 5.0 dB
Impedanz	50 Ω
Ant-Tx-Isolierung	> 40 dB @ 25 °C
Isolierung Rx-Rx	> 20 dB
Isolierung Tx-Tx	> 70 dB
VSWR	< 1.5:1
Stromaufnahme	500 mA @ 12 VDC
LNA-Geräusch-Figur	< 3.5 dB
Gewinn Rx	1 dB ±1 dB (werkseinstellung)
Anzahl der Kanäle	2
Mechanisch DE	
Anschlusstyp	N(f)
Abmessungen	19" x 3 HU (482.6 x 132.55 mm) - Siehe mechanische Abmessungen für Einschubtiefe
Gewicht	ca. 6.3 kg
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +60 °C

MECHANISCHE ABMESSUNGEN



Alle Abmessungen in mm [in.]

BESTELLMHINWEISE

NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNS AUF, UM DIE SYSTEM-SPEZIFISCHE PRODUKTNUMMER ABZUFRAGEN.

Nutzen Sie die unten stehende Anleitung, um die korrekte Bestellbezeichnung für die Koppelnetzwerke PRO-COM450-HDAR-2 zu definieren. Beachten Sie, dass das Netzteil bei Bedarf separat bestellt werden muss.

Modell	Farbauswahl	Kombinierer-Frequenzband	Rx Frequenzen	Duplexfilter Bandbreite (BW) und Tx/Rx Abstand	Hybrid Tx Frequenzen
PRO-COM450-	Alu-farbene Frontplatte = HDAR-2 Schwarze Frontplatte = BHDAR-2	Unter: 340 - 400 MHz = L Ober: 406 - 470 MHz = H	406 - 440 MHz = L 440 - 470 MHz = H	2-5/7-2 * 2-7/9-2 2-9/13-2 2-13/16-2 3.5-3/4-3.5 5-4/10-5 7-13/16-7 * Max. Unter BW: 2 MHz - Tx/Rx Abstand: 5 zu 7 - Max. Ober: 2 = 2-5/7-2	380 - 400 MHz = TETRA 400 - 420 MHz = 1 415 - 435 MHz = 2 430 - 450 MHz = 3 445 - 465 MHz = 4 460 - 480 MHz = 5

Beispielbezeichnung

PRO-COM450-	HDAR-2	H	H	/2-5/7-2/	1
-------------	--------	---	---	-----------	---

Beispielbezeichnung: PRO-COM450-HDAR-2 HL/2-5/7-2/1

ZUBEHÖR

Modell	Produkt №
Energieversorgung AC/DC 12V/1A EU/UK/US	240000060

ENERGIEVERSORGUNG AC/DC 12V/1A EU/UK/US



EU UND UK KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Amphenol Procom erklärt hiermit, dass das Produkt PRO-COM450-HDAR-2 die Vorgaben der EU Richtlinie 2014/53/EU erfüllt und die UK Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017 № 1206).

Den vollständigen Text der Richtlinie finden Sie unter:

https://amphenolprocom.com/images/shop/catalog/pdf-for-catalogues/Declaration-of-Conformity-PRO-COM-HDAR_BHDAR.pdf