

Kompaktes 2 Kanal 450 MHz Koppelnetzwerk verbaut im 19" Einschub

BESCHREIBUNG

- Kompaktes 2-Kanal Koppelnetzwerk mit integriertem Hybrid Sendecombiner, aktivem Empfängerverteiler, Bandpass- und Duplexfilter.
 - Minimaler Platzbedarf im 19" Rack : lediglich 2 HE.
 - Eingebautes Netzteil 115/230 VAC.
 - Kompatibel mit Kanalabständen ab 6.25 KHz.
 - Serienmäßig mit Einzelisolatoren bestückt.
 - Sende- und Empfangsfrequenzen sind bei Bestellung anzugeben.
- Bitte Beachten:
Stromkabel ist nicht im Lieferumfang enthalten, muss separat bestellt werden, siehe Zubehör.

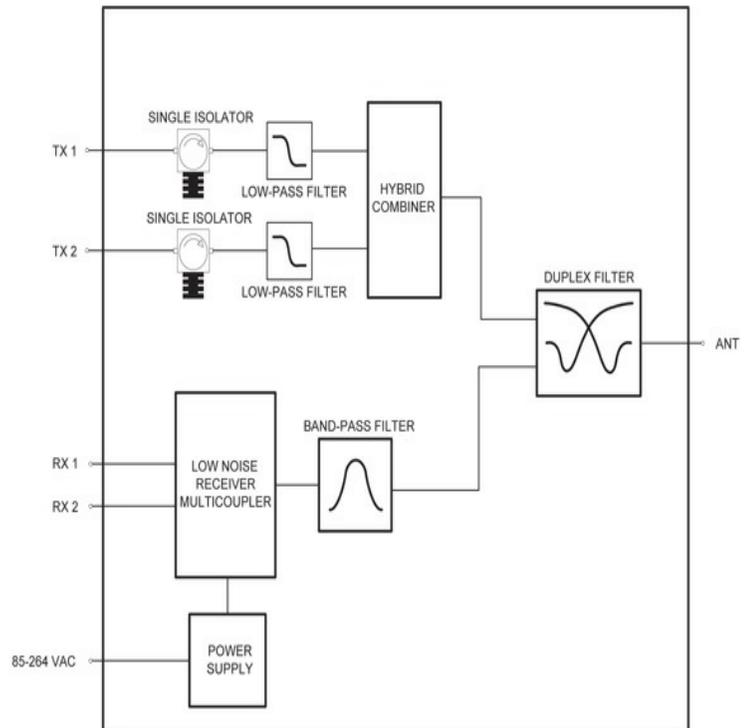


SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	PRO-HDAR450-2 ...
Frequenz	l : 340 - 400 MHz h : 406 - 470 MHz
Max. Eingangsleistung	50 W (pro kanal)
Max. Tx-Tx-Abstand, Δ Tx	2 MHz
Min. Abstand Tx-Rx	5 MHz
Isolierung Rx Auf Frequenz Tx	Tx - Tx abstand < 0.5 MHz : > 85 dB Tx - Tx abstand > 0.5 MHz : > 65 dB
Einfügedämpfung Tx Path	< 5.0 dB
Impedanz	50 Ω
Ant-Tx-Isolierung	> 40 dB @ 25 °C
Gewinn	Rx PATH : 1 dB ±1 dB (werkseinstellung)
Isolierung Rx-Rx	> 20 dB
Isolierung Tx-Tx	> 70 dB
VSWR	≤ 1.5:1
Isolierung Tx Auf Frequenz Rx	Rx - Rx Abstand < 0.5 MHz : > 85 dB Rx - Rx Abstand > 0.5 MHz : > 65 dB
LNA-Geräusch-Figur	< 3.5 dB
Anzahl der kanäle	2
Mechanisch DE	
Anschlusstyp	N(f)
Abmessungen	19" x 2 HU 483 x 89.9 mm - siehe Zeichnung für Tablettiefe
Gewicht	ca. 7.6 kg

Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +60 °C
Netzteil DE	
Spannung	85 - 264 VAC
Frequenz	47 - 63 Hz
Stromaufnahme (typ.)	0.35 A / 115 VAC 0.25 A / 230 VAC

BLOCK DIAGRAMM



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-HDAR450-2 zu definieren. Beachten Sie, dass das Netzteil bei Bedarf separat bestellt werden muss.

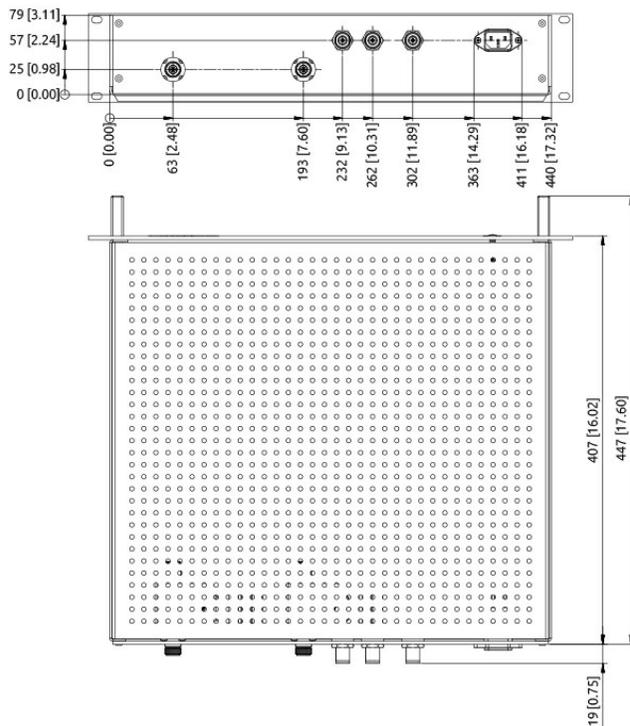
Modell	Kombinierer-Frequenzband	Rx Frequenzen	Duplexfilter Bandbreite (BW) und Tx/Rx Abstand	Hybrid Tx Frequenzen
PRO-HDAR450-2	Unter: 340 - 400 MHz = L Ober: 406 - 470 MHz = H	406 - 440 MHz = L 440 - 470 MHz = H	2-5/7-2 * 2-7/9-2 2-9/13-2 2-13/16-2 * Max. Unter BW: 2 MHz - Tx/Rx Abstand: 5 zu 7 MHz - Max. Ober: 2 MHz = 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-HDAR450-2	H	H	/2-5/7-2/	5

Beispielbezeichnung: PRO-HDAR450-2 HH/2-5/7-2/5

ZUBEHÖR

Modell	Produkt №
Power Cable EU , with Ground	210002646
Power Cable UK , with Ground	210002647
Power Cable US , with Ground	210002648

MONTAGEHINWEISE



Alle Abmessungen in mm [in.]

EU UND UK KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Amphenol Procom erklärt hiermit, dass das Produkt PRO-HDAR450-2 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-HDAR-2HU.pdf>