

Kompaktes 4 Kanal 450 MHz Koppelnetzwerk verbaut im  
19" Einschub

BESCHREIBUNG

- Kompaktes 4-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.

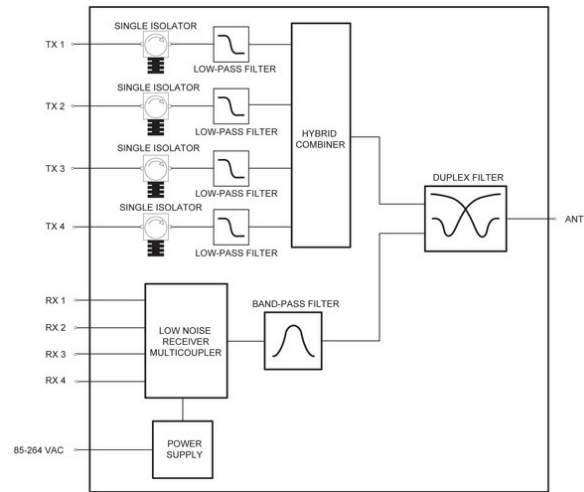
SPEZIFIKATIONEN

| Elektrisch DE                 |                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Modelll                       | PRO-HDAR450-4 ...                                                          |
| Frequenz                      | l : 340 - 400 MHz<br>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<br>Tx - Tx abstand > 0.5 MHz : > 65 dB |
| Einfügedämpfung Tx Path       | < 8.0 dB                                                                   |
| Impedanz                      | 50 Ω                                                                       |
| Ant-Tx-Isolierung             | > 40 dB @ 25 °C                                                            |
| Gewinn                        | Rx PATH : 1 dB ±1 dB<br>(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<br>Rx - Rx Abstand > 0.5 MHz : > 65 dB |
| LNA-Geräusch-Figur            | < 3.5 dB                                                                   |
| Anzahl der kanäle             | 4                                                                          |
| Mechanisch DE                 |                                                                            |
| Anschluss typ                 | N(f)                                                                       |
| Abmessungen                   | 19" x 2 HU<br>483 x 89.9 mm<br>- siehe Zeichnung für Tablettiefe           |
| Gewicht                       | ca. 10.8 kg                                                                |



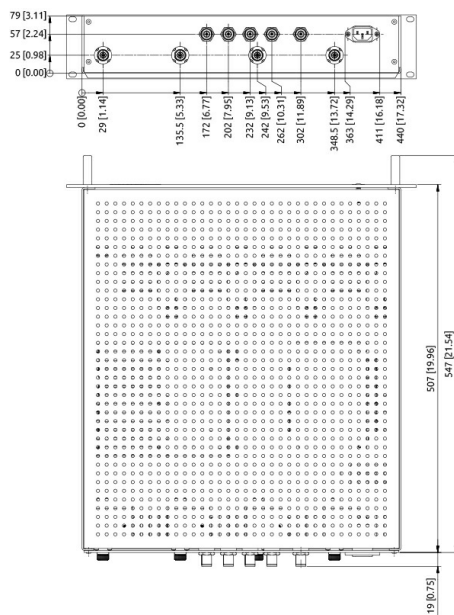
| Umwelt                    |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | -30 °C to +60 °C                     |
| Netzteil DE               |                                      |
| Spannung              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

BLOCK DIAGRAMM





## MONTAGEHINWEISE



Alle Abmessungen in mm [in.]

## EU UND UK KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Amphenol Procom erklärt hiermit, dass das Produkt PRO-HDAR450-4 die Vorgaben der EU Richtlinie 2014/53/EU erfüllt und die UK Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017 No 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>

