

# HPRS4W-N

## 4-fach Miniatur-Empfängerverteiler

### BESCHREIBUNG

- Zum Betrieb von 4 Empfängern an einer gemeinsamen Antenne.
- Hohe Entkopplung zwischen den 4 Empfängern: > 20 dB.
- Eingebauter Verstärker mit hohem Dynamikbereich zur Kompensierung des Verteilerverlusts.
- Äusserst hoher Interceptpunkt 3. Ordnung, > +34 dBm.
- Verstärker mit niedriger Rauschzahl, < 4 dB.
- Großer Frequenzbereich. Deckt 50 - 1200 MHz.
- 12 V Betriebsspannung (24 V optional).
- N-Buchsen für Eingang und Ausgänge (andere Typen auf Anfrage).
- P1dB > +20 dBm.

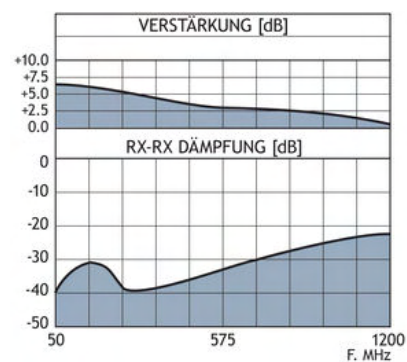
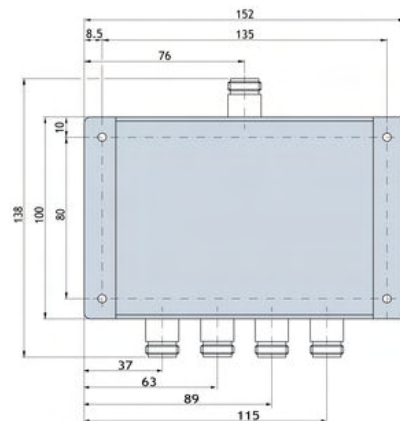


### BESTELLMHINWEISE

TYP	PRODUKT NR.
HPRS4W-N	210000458

### SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH	
MODELL	HPRS4W-N
FREQUENZBEREICH	50–1200 MHz
VERSTÄRKUNGSEINGANG Z. ALLEN AUSGÄNGEN	-5 dB → +5 dB @ 500 MHz
RAUSCHZAHL VERSTÄRKER	< 4 dB @ 500 MHz
RAUSCHZAHL AUSGÄNGE 1–2–3–4	< 6 dB @ 500 MHz @ 0 dB Verst.
INTERCEPTPUNKT 3. ORDNUNG	> +34 dBm @ 500 MHz (@ max. Verstärkung)
P1dB	> +20 dBm (@ max. Verstärkung)
SWR EINGANG	Max. 1.5, typ. < 1.1
SWR AUSGANG	Max. 1.5, typ. < 1.1
KOPPELDÄMPFUNG AUSGANG ZU AUSGANG	> 20 dB
KOPPELDÄMPFUNG AUSGANG ZU EINGANG	> 25 dB
STROMAUFNAHME	12 V @ 210 mA
MECHANISCH	
ABMESSUNGEN (L x B x H)	138 ((inkl. N-Buchsen) x 152 (inkl. Befestigungslaschen) x 35 mm
GEWICHT	ca. 435 g



PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

30/08/2010