

PRO-AR4G-N 4-fach Empfängerverteiler für 19" Rackmontage



BESCHREIBUNG:

- ★ Nur 1 HE (1 Höheneinheit HE = 44.45 mm).
- ★ Galvanisch getrenntes 230 V AC / 12 V DC Netzteil (24 V optional).
- ★ Automatische Umschaltung auf 12 V bei Ausfall der 230 V Hauptstromversorgung.
- ★ Großer Frequenzbereich. Deckt 50-960 MHz ab.
- ★ Weitere Versionen erhältlich:
10 kHz – 60 MHz
1 GHz – 3 GHz.
- ★ Hohe Entkopplung zwischen den 4 Empfängern : > 20 dB.
- ★ Eingebauter Verstärker mit hohem Dynamikbereich zur Kompensierung des Verteilerverlusts.
- ★ Äusserst hoher Interceptpunkt 3. Ordnung : > +30 dBm
- ★ Verstärker mit niedriger Rauschzahl: < 3.5 dB.
- ★ N-Buchsen für Eingang und Ausgänge (andere Typen als Option).
- ★ Optional mit Anschlüssen auf der Frontseite erhältlich.
- ★ "POWER ON" Lampe auf der Frontseite.
- ★ Bandpassfilter zur Vorselektierung einbaubar (BPF 4/4, BPF 2/4, BPF 70/4-HX, etc.).
- ★ 230 V AC IEC Anschluss CEE22 mit Hauptfilter versehen.
- ★ 12 V DC Terminal-Anschlussblock mit Rauschfilter versehen.
- ★ $P_{1dB} > +20$ dBm.



SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
FREQUENZBEREICH	50-960 MHz
VERSTÄRKUNG EINGANG ZU ALLEN AUSGÄNGEN	2 dB ± 2 dB
RAUSCHZAHL VERSTÄRKER	< 3.5 dB @ 500 MHz
RAUSCHZAHL AUSGÄNGE 1-2-3-4	< 5.0 dB @ 500 MHz
INTERCEPTPUNKT 3. ORDNUNG	> +30 dBm
P_{1dB}	> +20 dBm
SWR EINGANG	Max. 2.5, typ. < 1.5
SWR AUSGANG	Max. 2.0, typ. < 1.5
KOPPELDÄMPFUNG AUSGANG ZU AUSGANG	> 20 dB
KOPPELDÄMPFUNG AUSGANG ZU EINGANG	> 20 dB
STROMAUFNAHME	230 V @ 0.1 A / 12 V @ 1 A
MECHANISCH	
ABMESSUNGEN (LxBxH)	261 x 19" (483) x 1 HE (44.45) mm
GEWICHT	ca. 2.8 kg

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