

## PRO-AR16G-N

16-fach Empfängerverteiler für 19" Rackmontage



### BESCHREIBUNG:

- ★ Nur 2 HE (2 Höheneinheiten HE = 88.9 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 16 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 $\pm$ 2 dB
RAUSCHZAHL VERSTÄRKER	< 3.5 dB @ 500 MHz
RAUSCHZAHL AUSGÄNGE 1-16	< 5.5 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	> 30 dB
STROMAUFNAHME	230 V @ 0.1 A / 12 V @ 1.8 A
MECHANISCH	
ABMESSUNGEN (LxBxH)	261 x 19" (483) x 2 HE (88.9) mm
GEWICHT	ca. 4.4 kg

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