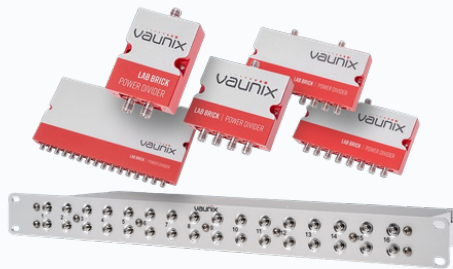


VAUNIX LPD-Serie RF Power Divider / Combiner

700 MHz bis 7250 MHz · 1:2 bis 1:16 Konfigurationen · Single-Unit oder Rack-Mount ·
Produkt-Datenblatt



VERFÜGBARE MODELLE

Modell	Konfig.	Frequenz	Connector	Bauform
LPD-752-2	1:2	700-7250 MHz	SMA	Single-Unit
LPD-752-4	1:4	700-7250 MHz	SMA	Single-Unit
LPD-752-4-2	2 × 1:4	700-7250 MHz	SMA	Dual-Unit
LPD-752-8	1:8	700-7250 MHz	SMA	Single-Unit
LPD-752-16	1:16	700-7250 MHz	SMA	Single-Unit
LPD-752-16-2Q	2 × 1:16	700-7250 MHz	SMA	Dual-1U Rack-Mount

KERN-SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
700 MHz bis 7250 MHz (L-, S-, C-Band)
- **Konfigurationen**
1:2, 1:4, 2 x 1:4, 1:8, 1:16, 2 x 1:16
- **RF Connector**
SMA Female (alle Modelle)
- **Bauart**
Passiv - keine Spannungsversorgung erforderlich
- **Bidirektional**
Verwendung als Splitter oder Combiner
- **Bauform-Varianten**
Single-Unit, Dual-Unit, Dual-1U Rack-Mount
- **Performance**
Excellent Amplitude und Phase Balance
- **Montage**
Surface-Mount oder 19-Zoll Rack
- **Kompatibilität**
WiFi 6/6E, 5G NR FR1, LTE, ISM, C-Band
- **Custom-Lösungen**
Auf Anfrage - angepasst an Ihr Test-Setup

ANWENDUNGEN

WiFi 6 / WiFi 6E Test Access Point und Client-Device-Validierung in 2,4 / 5 / 6 GHz	5G NR FR1 Sub-6 GHz Multi-Path-Setups, Carrier-Aggregation-Validierung	Cellular Test (LTE / 5G) Symmetrische Signalverteilung in Empfänger- und Sender-Test-Setups
MIMO & Phased Array Definierte Power-Aufteilung an N Antennen-Ports für Spatial-Multiplexing-Test	Automated Test Equipment Multi-Device-Setups in Produktionslinien, High-Channel-Count-Systeme	R&D Lab Equipment Bench-Top-Test in Forschung und Engineering