

Montageanleitung

TechniSat

# Passiver Verteiler 9P2



Art.-Nr. 0002/3232

# TechniSat

[www.technisat.de](http://www.technisat.de)  
[www.technisat.com](http://www.technisat.com)

## Inhalt

1	Verwendungszweck.....	2
2	Sicherheitshinweise .....	2
3	Abbildung .....	3
4	Typisches Anwendungsbeispiel .....	3
5	Durchgangsdämpfung.....	3
5.1	Satellitenbereich .....	3
5.2	Terrestrik .....	4
6	Technische Daten .....	4

## 1 Verwendungszweck

Der Passive Verteiler 9P2 ist ein Baustein des Systems **GigaSwitch 9/8 und 9/20** für größere Verteilanlagen. Er dient zur Leistungsteilung der Signale, die Durchgangsdämpfung der Verteilungsgänge beträgt 4 dB.

Der Passive Verteiler 9P2 ist auch zusammen mit allen **TechniRoutern 9** einsetzbar.

## 2 Sicherheitshinweise

Zu Ihrem Schutz sollten Sie die Sicherheitshinweise vor der Montage sorgfältig durchlesen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und durch Nichteinhaltung der Sicherheitsbestimmungen entstanden sind.

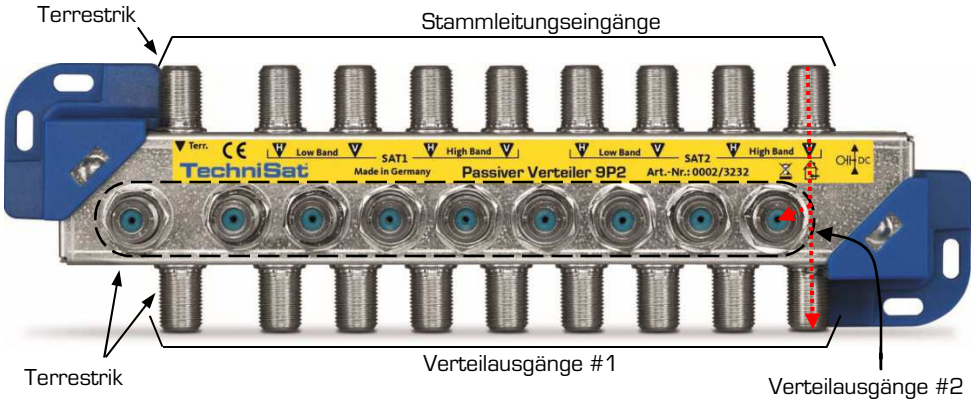


- Die Komponenten sind in trockenen Räumen auf ebener, schwer entflammbarer Fläche zu montieren.
- Bauen Sie die Geräte nicht in die Dachisolation ein. Achten Sie auch darauf, dass Gerät und Netzteil von Luft umgeben sind.
- Installieren Sie die Anlage im stromlosen Zustand.
- Die Antennenanlage ist zu erden.
- Die Antennenanlage ist den Bestimmungen entsprechend gegen Blitzschlag zu schützen.
- Die entsprechenden Europanormen und VDE-Bestimmungen zur Gewährleistung der elektrischen Sicherheit müssen berücksichtigt werden.
- Nationale genehmigungsrechtliche Regelungen für Rundfunkempfangsanlagen sind zu beachten.
- Öffnen Sie niemals das Gerät.

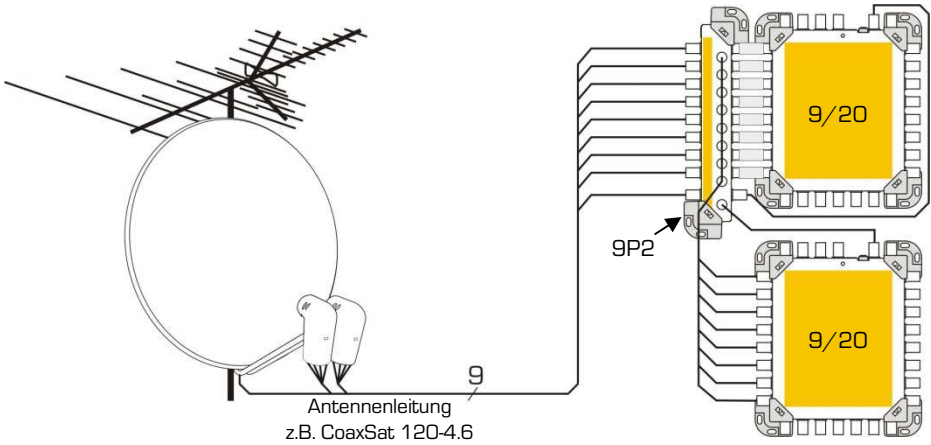
Ein eventuell notwendiger Eingriff sollte nur von geschultem Personal ausgeführt werden. In folgenden Fällen sollten Sie das Gerät vom Netz trennen und einen Fachmann um Hilfe bitten:

- das Gerät war Feuchtigkeit ausgesetzt bzw. Flüssigkeit ist eingedrungen,
- bei Fehlfunktionen,
- bei starken äußeren Beschädigungen.

### 3 Abbildung

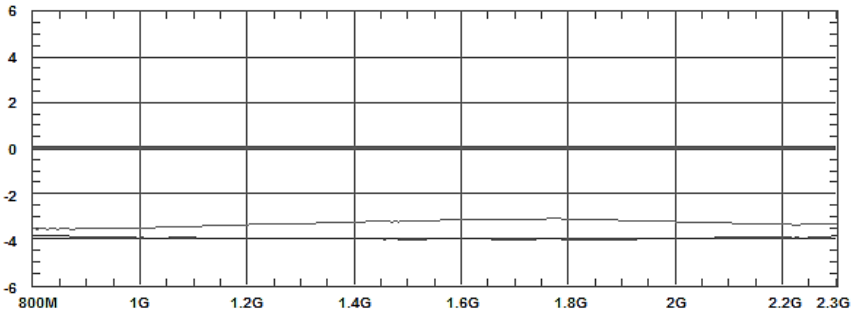


### 4 Typisches Anwendungsbeispiel

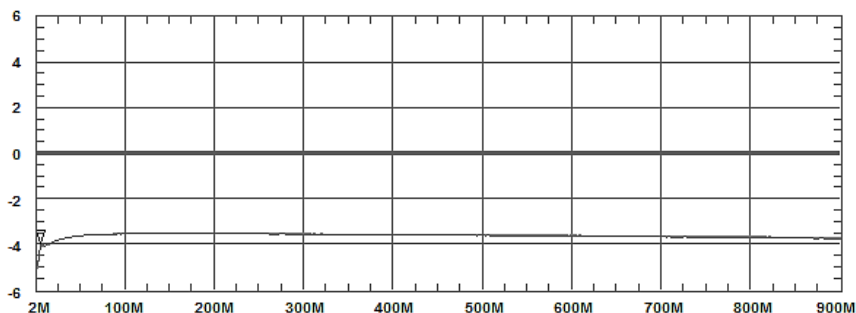


### 5 Durchgangsdämpfung

#### 5.1 Satellitenbereich



## 5.2 Terrestrik



## 6 Technische Daten

Satellitenbereich		950 ... 2150 MHz
Entkopplung	Stämme untereinander	≥ 40 dB
	Ausgang 2 <> Ausgang 1	≥ 10 dB
Durchgangsdämpfung		3,6 dB (± 0,5 dB)
Rückflussdämpfung		≥ 10 dB
Terrestrik		87 ... 790 MHz
Entkopplung		≥ 15 dB
Durchgangsdämpfung		3,8 dB (± 0,3 dB)
Rückflussdämpfung		≥ 17 dB
Rückweg (DOCSIS), TechniLAN		2 ... 68 MHz
Entkopplung		≥ 18 dB
Durchgangsdämpfung		4 dB (± 0,5 dB)
Rückflussdämpfung		≥ 10 dB (≥ 5 MHz)

(Obenstehende Daten gelten nur bei Abschluss aller Anschlüsse mit Wellenwiderstand 75Ω!)

Stromversorgung		
Gerät		Keine (Gerät passiv)
Gleichstromwiderstand (Sat)	Stammleitung, Eingang <> Ausgang 1	100 mΩ
	Eingang <> Ausgang 2	DC-entkoppelt
	Ausgang 2 <> Ausgang 1	DC-entkoppelt
Maße (B x H x T in mm), Gewicht		208 x 42 x 55, 0,27 kg

Weitere Informationen finden Sie unter [www.technisat.de](http://www.technisat.de).

Bei Detailfragen stehen Ihnen unsere Kundendienstmitarbeiter gern zur Verfügung.

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 03/16

Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers.

TechniSat ist ein eingetragenes Warenzeichen der

TechniSat Digital GmbH · Postfach 560 · 54541 Daun

**TechniSat**  
www.technisat.de