



Meinberg Funkuhren

Lange Wand 9
D-31812 Bad Pyrmont
Telefon: (0 52 81) 93 09-0
Telefax: (0 52 81) 93 09-30
<https://www.meinberg.de>
info@meinberg.de

GPSAV4: GPS Antennenverteiler, 4fach, extern

Der GPS Antennenverteiler GPSAV4 verteilt das Signal einer Meinberg GPS Antennen-/Convertereinheit auf vier Ausgänge zum Anschluss von bis zu vier Meinberg GPS Empfängern.

Der direkte Einsatz bzw. Anschluss von GNSS L1 Komponenten ist nicht möglich.

Features

- Bis zu 4 GPS Empfänger an einer Antenne
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich
- GPSAV4 Antennenkaskadierung mit drei Ebenen

Produktbeschreibung

Der GPSAV4 verteilt das Signal einer Meinberg GPS Antennen-/Convertereinheit auf vier Ausgänge zum Anschluß von bis zu vier Meinberg GPS Empfängern. Der Verteiler ist mit einem internen Verstärker ausgerüstet, so dass keine Verteilungsverluste entstehen. Die Spannungsversorgung des GPSAV4 erfolgt über den GPS Empfänger am Ausgang 1. Dieser Ausgang muss daher immer beschaltet werden, während die anderen unbeschaltet bleiben können.

Der Verteiler ist in einem Kunststoffgehäuse untergebracht, das mit fünf N-Norm Buchsen für Ein- und Ausgänge versehen ist.

Es ist möglich den GPSAV4 in bis zu drei Ebenen zu kaskadieren.

Nähere Informationen über den Antennenverteiler GPSAV4 finden Sie hier:

Anwendung des GPS Antennenverteilers

GPSAV4 Datenblatt

Eigenschaften

Signal Laufzeit	Zusätzliche Signalverzögerung: 50ns
Verstärkung	0 ... +3 dB
Betriebsspannung	12 V ... 18 V DC (vom Empfänger an Ausgang 1)
Stromaufnahme	ca. 20 mA
Mischfrequenz	Mischfrequenz zur Antenne: 10 MHz Zwischenfrequenz von Antenne zur Uhr: 35,4 MHz
Abmessungen	182 mm x 65 mm x 37 mm (B x T x H)
Temperaturbereich	Betrieb: 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Lagerung: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Luftfeuchtigkeit	Max. 85 % (nicht kondensierend) bei 40 °C
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie
RoHS-Status des Produkts	Dieses Produkt ist RoHS-konform.
WEEE-Status des Produkts	Dieses Produkt fällt unter die B2B-Kategorie. Zur Entsorgung kann es an den Hersteller übergeben werden. Die Versandkosten für den Rücktransport sind vom Kunden zu tragen, die Entsorgung selbst wird von Meinberg übernommen.

Handbuch

Das deutsche Handbuch steht als PDF zum Download zur Verfügung: [1][Download \(PDF\)](#)

Links:

[1] <https://www.meinberg.de/download/docs/manuals/german/gpsav4-datasheet.pdf>