

Inhaltsverzeichnis

--

Datei:QO-100-BLOCK-2.png

Basisinformationen

Anzeigetitel	Datei:QO-100-BLOCK-2.png
Standardsortierschlüssel	QO-100-BLOCK-2.png
Seitenlänge (in Bytes)	0
Namensraum	Datei
Seitenkennnummer	3647
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltsmodell	Wikitext
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	0
Prüfsummenwert	8211bfaca01b3f271270de7890ccdfca57e1c3d
Seitenbild	<p>The diagram illustrates a radio system architecture. It features several key components and their interconnections:</p> <ul style="list-style-type: none"> Power Section: A DC-DC UP/DOWN Converter (12V => 28V) provides power to a 2400 MHz PA (250mW => 12 W) and a 5V <== 12V converter. The 5V <== 12V converter also provides power to a GPS Referenz GPDSO (10 MHz). Signal Section: A 70cm RX-Ausgang (RX 50R Koax) feeds into a DOWNConverter (432 Mhz <== 10 GHz). The DOWNConverter outputs a 10 MHz Referenz signal to a GPS Referenz GPDSO (10 MHz) and a 10 MHz Referenz signal to an UPConverter (144 MHz => 2400 MHz). The UPConverter outputs a 2400 MHz signal to a 2400 MHz PA (250mW => 12 W), which is connected to a POTY 2.4GHz antenna. External Components: A GPS Antenne extern is connected to the GPS Referenz GPDSO. An LNB extern (DX-Patrol LNB) is connected to the DOWNConverter and outputs a 10GHz Hohlleiter mit "Linse" signal. Other Connections: A 13.5V line is connected to the UPConverter and the DOWNConverter. A 5V line is connected to the GPS Referenz GPDSO.

Seitenschutz

Bearbeiten	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Verschieben	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Hochladen	Alle Benutzer (unbeschränkt)

[Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.](#)

Versionsgeschichte

Seitenersteller	Oe1kbc (Diskussion Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	20:30, 1. Apr. 2021
Letzter Bearbeiter	Oe1kbc (Diskussion Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	20:30, 1. Apr. 2021

Gesamtzahl der Bearbeitungen	1
Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren	1
Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen)	0
Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0