

O.R.C.A - 14GHz-Richtfunksystem für Langstreckenübertragung bis 50km

Dieses reichweitenstarke Richtfunksystem nutzt das relativ neue 14GHz-Frequenzband, dass speziell für Behördenanwendungen in Deutschland zugelassen ist. Die Geräte verfügen über leistungsstarke Richtantennen mit hohem Gewinn, die eine sichere Übertragungen auch über große Distanzen ermöglichen.

Die 14GHz Videofunksysteme dienen der digitalen Punkt-zu-Punkt-Übertragung von Video-, Audio- und Datensignalen. Die stationären Geräte verfügen über gewinnbringende Antennen, die über Kabel vom Gerät abgesetzt betrieben werden. Dank der Richtcharakteristik der Antennen sinkt die Stömpfindlichkeit gegenüber anderen Funksignalen.

Ein besonderes Highlight sind die umschaltbaren Sender und Empfänger, die zusätzlich den Frequenzbereich 2.3GHz nutzen. Die Umschaltung erfolgt einfach und schnell am Gerät. Damit können diese Systeme auch für mobile Anwendungen eingesetzt werden, bei denen Sender oder Empfänger in Bewegung sind.

Die Geräte können mit zahlreichen Zusatzoptionen ausgestattet werden. Dazu zählen weitere MPEG-Module, die eine gleichzeitige Übertragung von bis zu 4 Videosignalen ermöglichen. Oder ein Ethernet-Modul, das die Übertragung von Daten über eine Ethernet-Schnittstelle erlaubt. Weitere optionale Features sind Verschlüsselung oder RS232-Schnittstelle.

Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Technische Daten

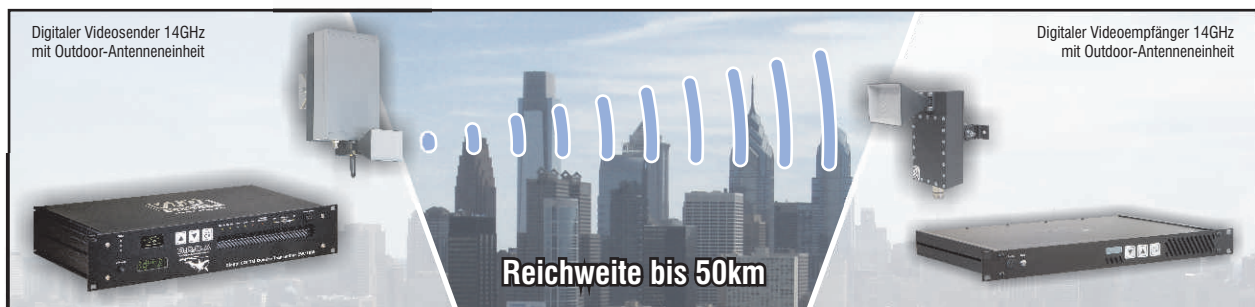
| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Frequenzbereich: | 14.200 - 14.500MHz |
| Modulation: | COFDM |
| Bandbreite: | 6 / 7 / 8MHz |
| Verschlüsselung: | 3DES (optional) AES (optional) |

Sender

| | |
|----------------------|------------------|
| Sendeleistung: | bis 1W (HF) |
| Spannungsversorgung: | 11.5 - 28V DC |
| Leistungsaufnahme: | typ. 55W |
| Abmessungen: | 480 x 310 x 90mm |
| Gewicht: | 5000g |

Empfänger

| | |
|----------------------|------------------|
| Spannungsversorgung: | 12 - 28V DC |
| Leistungsaufnahme: | typ. 12W |
| Abmessungen: | 480 x 310 x 45mm |
| Gewicht: | 3000g |



Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten!

VTQ Videotronic GmbH

Grüne Straße 2 · 06268 Querfurt
Phone +49 34771 510
Fax +49 34771 22044
www.vtq.de · main@vtq.de

