

O.R.C.A - 2.3GHz Mobiles digitales COFDM-Videofunksystem

Die digitalen 2.3GHz-Videofunksysteme erweitern die Modellpalette der O.R.C.A-Baureihe um mehrere neue Sender und Empfänger. Dank besserer physikalischer Eigenschaften sind diese Geräte ideal für mobile Übertragungen in städtischem oder bebautem Gebiet.

Die kleinen und leichten Geräte sind für den mobilen Einsatz ausgelegt. So schützen robuste Gehäuse aus leichtem Aluminium die empfindliche Elektronik zuverlässig vor äußeren Einflüssen. In speziellen Westen können Mobilsender und Booster verdeckt und unauffällig am Körper (Body Worn System) getragen werden. Diese Weste bietet auch Platz für den leistungsstarken Akkupack und Antennen. Dank spezieller Steckverbinder sind die Anschlusskabel gegen unbeabsichtigtes Herausziehen während des Einsatzes sicher geschützt. Perfekte Voraussetzungen also für verdeckte mobile Einsätze und Überwachungen aus Fahrzeugen.

Die Sendeleistung des Mobilsenders ist 100mW. Die Konfiguration erfolgt über ein ansteckbares Bedienpanel mit Display mit dem alle Parameter jederzeit schnell angepasst werden können. Für anspruchsvollere Anwendungen kann die Sendeleistung durch Anschluß des Boosters auf 1W (HF) gesteigert werden. Diese Leistung kann durch gewinnbringende Antennen zusätzlich gesteigert werden.

Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Mobiler Videosender 100mW

Frequenzbereich:	2.200 - 2.500MHz
Sendeleistung:	200mW (HF)
Modulation:	COFDM
Bandbreite:	2.5 / 4 / 6 / 7 / 8MHz
Verschlüsselung:	3DES (optional) AES (optional)

Spannungsversorgung:	10.5 - 28V DC
Leistungsaufnahme:	12W
Abmessungen:	160 x 70 x 35mm
Gewicht:	500g

Booster 1W

Frequenzbereich:	2.200 - 2.500MHz
Sendeleistung:	1W (HF)
Spannungsversorgung:	10.5 - 28V DC
Leistungsaufnahme:	12W
Abmessungen:	108 x 70 x 33mm
Gewicht:	270g



100mW Sender

1W Booster

Body Worn System

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

