



## Fuba OKM 404 Q

Artikelnummer: 23021083

Unverbindliche Preisempfehlung: 1,799,00 €\*

Die Fuba OKM 404 Q Quattro-Modulatorkassette wandelt primär DVB-S/-S2 in QAM um. Ausschlaggebend dafür ist ein FPGA-Baustein, der mit um 30 Prozent vermindertem Energieaufwand maximale Leistungsfähigkeit ermöglicht. Bei einer Aufrüstung der Anlage können die Kassetten einfach gegen ihre Vorgänger ausgetauscht werden, ohne dass die bestehende Anschlusseinheit davon betroffen ist. Für die Realisierung großer Netze mit bester Signalqualität erfolgt die Umsetzung jetzt ohne Mischer und SAW-Filter dank ultraschneller Digital-Analog-Wandler. Dies bewirkt hervorragende QAM-Ausgangssignale mit einer MER > 44dB (Modulation Error rate) und einer BER von 10-12 (Bit Error rate). Die O...

### Merkmale

- stromsparend, da 30 Prozent verminderter Energieaufwand
- einfaches Austauschen der Kassettenmodule innerhalb der Anschlusseinheit
- beste Signalqualität dank ultraschneller Digital-Analog-Wandler
- Programmierung und Fernwartung über passwortgeschützte Verbindung möglich
- Eingänge: 4 x SAT-ZF
- wandelt vier 8PSK/QPSK-modulierte SAT-ZF-Signale in QAM-Ausgangssignale (remux)

### Technische Daten

EAN	4050414210836
Eingangsdaten	.
Kanalzüge	4
Empfänger	4 x 8PSK/QPSK
Frequenzbereich	950...2150 MHz
Eingangspegel	43...84 dBuV/-65...-25 dBm
Modulationsverfahren	8PSK/QPSK
LNB-Versorgung	13/17 V; 22 kHz on/off; DiSEqC 1.0
Max. LNB-Strom (pro Eingang)	250 mA
Symbolrate	1,5... 45 MS/s
Fehlerkorrektur (FEC)	automatisch
Transportstrom	MPEG-2 ISO/IEC 13818 / MPEG-4 ISO/IEC 14496
Anschlüsse	4 x F-Buchse
Ausgangsdaten	.
Ausgangsfrequenzbereich	114... 1006 MHz
Ausgangskanäle	S2... K87
Modulation	QAM 32, 64, 128, 256
Übertragungssymbolrate	1-7,5 M'Symbol sec
Ausgangspegel	85...105 dBuV
MER	> 40 dB
Allgemeine Daten	.
Datenschnittstelle	1 x RJ45
Stromaufnahme	16V=1,5 A
Umgebungstemperaturbereich	-10°C... +50°C
Maße B x H x T	72 x 218 x 129 mm

\*inkl. 19% MwSt.  
Stand der Preise: 01.02.2026

### Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101  
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de