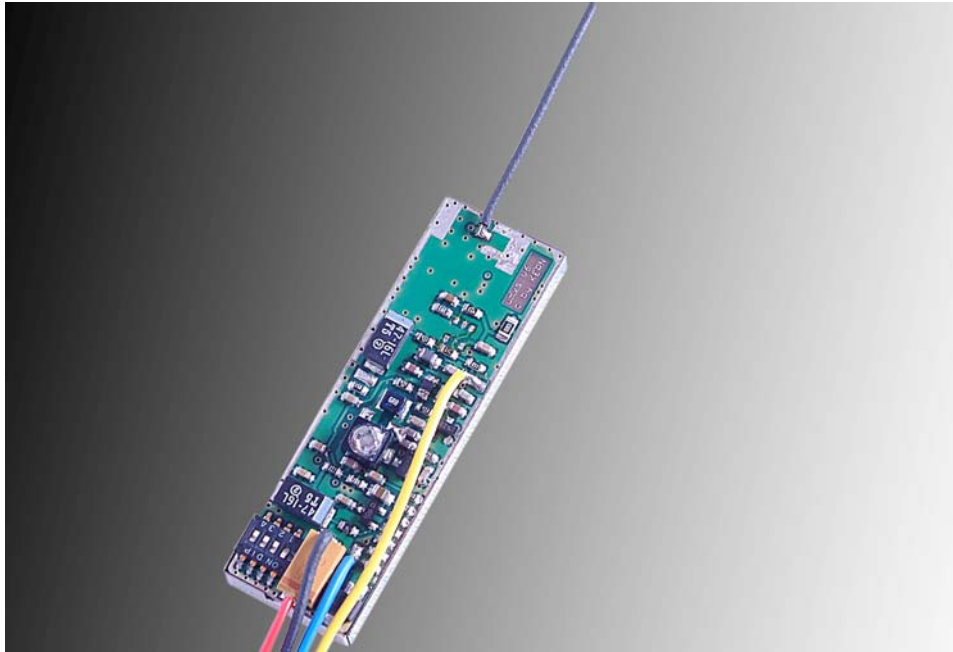




UMVS

16 Kanäle 2,4 GHz Video/Audio



**Miniaturisiertes,
analoges
Video/Audio
Sendemodul**

Technologie und Vorteile:

- ▶ 16 Kanäle
- ▶ 10 mW Sendeleistung
- ▶ Mikroprozessor gesteuerte Frequenzwahl
- ▶ Sendefrequenz PLL stabilisiert
- ▶ Optionale Bildverschlüsselung
- ▶ Optional mit Anschluss für Verstärker
- ▶ Kompakt und leicht
- ▶ Ideal geeignet für den Empfänger RX 16 und/oder 2,4GHz Diversity Empfänger
- ▶ Weitere Sendefrequenzen auf Anfrage
- ▶ „Made in Germany“

Anwendungsbereiche:

Ideal geeignet zur Videoübertragung aus unbemannten Flugobjekten. Ebenso werden die Module kundenspezifisch in Gehäuse verbaut und dienen im professionellen Broadcast-Bereich als Videoassist-Systeme. Übertragung von Blickdaten aus einer Head-Unit an den Empfänger, von wo sie an einen Recording-PC weitergeleitet werden. Weitere Anwendungsgebiete finden sich in der Videoübertragung im Bereich der Sicherheitstechnik. Geeignet auch für den anspruchsvollen Modellbauer und Hobbyeisenbahner.

Spezifikationen:

Frequenz:

ISM-Band:

2,4000 GHz – 2,4835 GHz (andere Frequenzen auf Anfrage)

Sendeparameter:

Sendeleistung:

10 mW

Modulation:

FM

Kanäle:

16

Antenne:

Rundstrahlantenne

Video Spezifikationen:

1 x Composite Video (CVBS):

1Vpp / 75Ω

Audio Spezifikationen:

Audio Eingang:

Line Level

Reichweite:

Im Gebäude:

30 m, je nach Maueraufbau

Im Freien:

300 m, bei Sichtkontakt zwischen Sender und Empfängerantenne

Physikalische Spezifikationen:

Abmessungen/Gewicht:

50 x 15 x 9 mm, 10 g

Umgebungsbedingungen:

-25 °C... +85 °C, 95% Luftfeuchte nicht kondensierend

Spannungsversorgung:

7,5 V – 12 V

Stromaufnahme:

< 200 mA

Zusätzliches:

Alternativer Antennenanschluss:

SMA

Bildverschlüsselung:

Auf Anfrage

Bestellinformationen:

Standardversion

A100-51510

Mit Verschlüsselung

A100-51510 D

Weitere Versionen auf Anfrage