



Leistungssender / Power Transmitter

Leistungssender

Die Leistungssender überzeugen dank ihrer enormen Sendeleistungen durch hohe Reichweiten. Auch hier gilt, nichts ist unmöglich. Flexibilität in den Punkten Sendeleistung, Ausführung, den Sonderfunktionen sowie die unterschiedlichen Frequenzbereiche machen dieses Produkt zu einem echten Klassiker wenn es um Zuverlässigkeit einer Videofunkübertragung geht. Ein Highlight sind die regelbaren Sender, deren Sendeleistung in 3dB-Schritten einstellbar ist und die sich somit in 5 Stufen von 250mW auf 4W regeln lassen.

- » zur drahtlosen Übertragung von Video- und Audiosignalen (stereo)
- » Übertragung eines Schaltkanals zur Steuerung externer Geräte (z.B. Digitalrekorder)
- » Videobildinvertierung, Videopegelregler
- » Kanalwahltaster mit Anzeige
- » OSD zur Anzeige von Datum, Uhrzeit und Text auf dem Bildschirm (nur 10W)
- » Abschaltung bei interner Überhitzung und gegen Kurzschluss gesicherte Antennenbuchse (nur regelbare 250mW - 4W)
- » großer Spannungsbereich 11 - 30V
- » optional mit dig. 128Bit Verschlüsselung

Lieferung inkl. Netzteil und OdB Antenne

TECHNISCHE DATEN // TECHNICAL DETAILS

Videoeingang / Video input	1Vss @ 750hm / 1Vpp @ 750hm
Videobandbreite / Video band width	30Hz - 5MHz
Audioeingang / Audio input	100mVpp - 10Vpp
	regelbar / adjustable
Audiobandbreite / Audio band width	15Hz - 15kHz
Modulationsart / Modulation mode	F3F
	(Video/ Audio frequenzmoduliert)
Stromversorgung / Power supply	11 - 30V DC
Stromaufnahme / Current consumption	
500mW	max. 0.8A
1.5W	max. 1.8A
4W	max. 1.8A
10W	max. 4.5A
Antenne / Antenna	SMA Buchse / SMA female
Abmessungen / Dimensions	
500mW - 4W	105 x 48 x 175mm
10W	200 x 65 x 165mm
Gewicht / Weight	
500mW - 4W	800g
10W	2100g
Schutzgrad / Protection class	IP 30
Temperaturbereich / Temperature range	
Betrieb / Operation	-10°C - +55°C
Lagerung / Store	-20°C - +60°C
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70%
	nicht kondensierend / non-condensing

5,8GHz Bereich // 5.8GHz Range

Artikelnummer / Article number



5.8GHz DX Sender 500mW
5.8GHz DX Transmitter 500mW
5.65 - 5.95GHz, 32 Kanäle / channels, 500mW (HF)

7559 032011¹



5.8GHz DX Sender 2W
5.8GHz DX Transmitter 2W
5.65 - 5.95GHz, 32 Kanäle / channels, 2W (HF)

7559 033011¹

2,4GHz Bereich // 2.4GHz Range



500mW DX Sender 2.4GHz 16K
500mW DX Transmitter 2.4GHz 16CH
2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 500mW (HF)

7552 032011¹



1.5W DX Sender 2.4GHz 16K
1.5W DX Transmitter 2.4GHz 16CH
2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 1.5W (HF)

7552 033011¹



4W DX Sender 2.4GHz 16K
4W DX Transmitter 2.4GHz 16CH
2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 4W (HF)

7552 034011¹



250mW - 4W DX Sender 2.4GHz 16K
250mW - 4W DX Transmitter 2.4GHz 16CH
2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, regelbar / adjustable 250mW - 4W (HF)

7552 035011¹



10W DX Sender 2.4GHz 16K
10W DX Transmitter 2.4GHz 16CH
2.2885 - 2.4985GHz, 16 Kanäle / channels, 10W (HF), OSD

7552 040011¹

ANSCHLÜSSE // CONNECTORS

Video	Cinch / RCA
Audio	Cinch / RCA
Schaltkanal / Switching channel	Cinch / RCA
DC	2.5 / 5.5mm

Power Transmitter



Everywhere where special applications require long range transmission, our power transmitters will convince you because of their enormous RF power. Reliable technique approved in a lot of applications like event security, city surveillance, coast guard systems, panorama cameras etc. made our power transmitters classic devices for professional users. Customised systems with adjustable transmission power in 3dB steps between 250mW and 4W are available on request.

- » wireless transmission of video and audio signals (stereo)
- » transmission of a switching channel to control external devices (e.g. digital video recorder)
- » video level adjustable, video inverse function
- » channel selector with display
- » OSD for date, time and text on the screen (10W only)
- » automatic switch off function in case of internal overheating and short circuit at the antenna sockets. (adjustable 250mW-4W only)
- » wide voltage range 11 - 30V
- » optional with dig. 128Bit encryption











Delivery incl. mains adapter and 0dB antenna



10W Leistungssender / 10W Power Transmitter

1.4GHz Bereich // 1.4GHz Range

Artikelnummer / Article number

	1.4 500 DX Sender 1.4 500 DX Transmitter 1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 500mW (HF)	7505 032010¹
	1.4 500 DX Sender 1.4 500 DX Transmitter 1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 500mW (HF)	7505 032011¹
	1.4 1.5 DX Sender 1.4 1.5 DX Transmitter 1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 1,5W (HF)	7505 033010¹
	1.4 1.5 DX Sender 1.4 1.5 DX Transmitter 1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 1,5W (HF)	7505 033011¹
	1.4 4 DX Sender 1.4 4 DX Transmitter 1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 4W (HF)	7505 034010¹
	1.4 4 DX Sender 1.4 4 DX Transmitter 1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 4W (HF)	7505 034011¹
	1.4 10 DX Sender 1.4 10 DX Transmitter 1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, 10W (HF), OSD	7505 040010¹
	1.4 10 DX Sender 1.4 10 DX Transmitter 1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, 10W (HF), OSD	7505 040011¹
	1.4 250mW - 4 DX Sender 1.4 250mW - 4 DX Transmitter 1.234 - 1.354GHz, 4 Kanäle / channels, regelbar / adjustable 250mW - 4W (HF)	7505 035010¹
	1.4 250mW - 4 DX Sender 1.4 250mW - 4 DX Transmitter 1.394 - 1.514GHz, 4 Kanäle / channels, regelbar / adjustable 250mW - 4W (HF)	7505 035011¹

Optional auch als
Outdoor-Leistungssender
im stabilen Outdoorgehäuse (IP65)
aus Aluminium erhältlich

Optional also available as
Outdoor Power Transmitter
with robust aluminium housing (IP65)



Outdoor-Leistungssender
Outdoor Power Transmitter

¹ Einsatz innerhalb EU nur nach vorheriger Genehmigung durch die Telekommunikationsbehörde des entsprechenden Landes! (siehe Anhang)
Operation in EC only with special approval of the telecommunication authorities, depending on national regulations! (please see annex)