

LONG DISTANCE mobile USB Omni-Antenne

communication with green energy

Frequenz

2,4 GHz

Die Antenne ist für das Frequenzband von 2,4 GHz bis 2,5 GHz abgestimmt.

Long Range



Hohe Reichweite über mehrere Kilometer durch unmittelbar in die Antenne zu integrierende WLAN-Elektronik

5m USB-Kabel



Vergoldete USB-Anschlüsse mit Ferritkern. Kabellänge bis 20 Meter verlustfrei verlängerbar.

Wetterfest



IP66 für Outdoor geeignet. Salzwasserbeständig. Materialien: V4A, GFK.

Anschlussfertig



Alles ist komplett anschlussfertig für die WLAN-Elektronik vorbereitet.

360°



Omni-Antenne mit 360° Abstrahlcharakteristik für hohe Leistung in Horizontaler Richtung

Technische Daten

Modelbezeichnung	082WLD	102WLD	122WLD
Frequenzbereich:	2400 ~ 2500 MHz	2400 ~ 2500 MHz	2400 ~ 2500 MHz
Antennengewinn:	8,5 dBi	10 dBi	12,5 dBi
Abmessung L Ø1 Ø2 mm:	730 20 60	1030 20 60	1330 20 60
Öffnungswinkel horizontal:	360°	360°	360°
Öffnungswinkel vertikal:	20°	17°	8°
Temperaturbereich:	-20°C ~ 45°C	-20°C ~ 45°C	-20°C ~ 45°C
Schutzklasse:	IP 66	IP 66	IP 66
Anschlüsse vergoldet:	USB A-Stecker	USB A-Stecker	USB A-Stecker
	USB A-Buchse	USB A-Buchse	USB A-Buchse
	Revers SMA Stecker	Revers SMA Stecker	Revers SMA Stecker
Kabel:	5 Meter USB 2.0	5 Meter USB 2.0	5 Meter USB 2.0
Befestigung:	1" Gewindeaufnahme	1" Gewindeaufnahme	1" Gewindeaufnahme
VSWR:	< 1,6	< 1,6	< 1,7
Impedanz:	50 Ω	50 Ω	50 Ω
Gehäusefarbe:	hellgrau weiß	hellgrau weiß	hellgrau weiß
Gehäusematerial:	V4A GFK PA6	V4A GFK PA6	V4A GFK PA6
Gewicht mit Kabel:	740g	876g	982g
EAN Artikel Code:	0616469945501	0616469945518	0616469945525



SILENTWIND
Deutschland