

2,4GHz WLAN-Antenne

Die mobile Antenne DWL-M60AT wurde für den Einsatz mit WLAN-Geräten mit RP-SMA-Anschluss entwickelt. Durch den hohen Leistungszugewinn verbessert die Antenne Reichweite und Empfang der Geräte im WLAN deutlich. Sie können die Antenne an jedem WLAN-Gerät mit RP-SMA-Anschluss einsetzen.

Für eine bessere Leistung sollten Sie aber nicht nur die Sender-, sondern auch die Empfängerseite durch eine entsprechend leistungsfähigere Hardware aufrüsten.

Merkmale

- Kompatibel zum WLAN-Standard IEEE 802.11b
- Zum Betrieb an WLAN-Geräten RP-SMA-Anschluss
- Leistungsgewinn: 6 dBi
- Neigungswinkel verstellbar
- Einfache Montage an Decke oder Wand
- Schnell und einfach auf- und abbaubar

Technische Daten

STANDARD: IEEE 802.11b

FREQUENZBEREICH: 2,4 - 2,5GHz

ANTENNENTYP: Direktionales Panel

VSWR: max. 1,50 : 1

LEISTUNGSZUGEWINN: 6 dBi

POLARISIERUNG

- Linear
- Vertikal

ABSTRAHLUNGSWINKEL

- Horizontal: 80°
- Vertikal: 80°

Vor-Rück-Verhältnis (VRV): 12 dBi

BELASTBARKEIT: 20W (cw)

IMPEDANZ: 50 Ohm

ANSCHLUSS: RP-SMA

Anschlusskabel: Filotex, 150cm

UNGEFÄHRE REICHWEITE IM INNEN-/AUSSENBEREICH*

11MBit/s:	35m	225m
5,5MBit/s:	43m	340m
2 MBit/s:	45m	440m
1 MBit/s:	55m	605m

* Unter Verwendung von 6 dBi-Antennen bei Sender und Empfänger. Die tatsächliche Reichweite hängt von den Umweltbedingungen des Einsatzortes ab. Die obigen Werte dienen nur als Referenz.

ABMESSUNGEN

Basis: 85 x 70 x 33 mm

Antenne: 80 x 70 x 16 mm

BETRIEBS-/LAGERTEMPERATUR

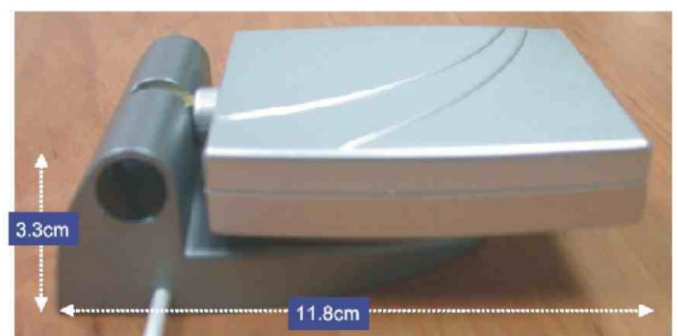
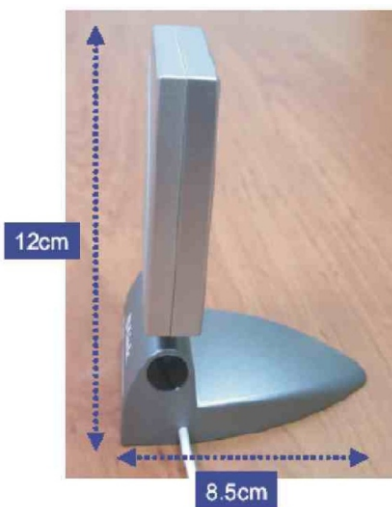
-10° C bis 55° C

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT

95% bei 25° C

GEWICHT

110g



Bestellinformationen

DWL-M60AT