



5GHz 18dBi Direktionale Dual-Polarisation Outdoor Panel Antenne



WAN-9180

H/W Version: 1

Das LevelOne WAN-9180 18dBi direktionale Dual-Polarisation Antennen-Kit ist für Outdoor Wireless-Verbindungen konzipiert worden. Mit einem Funkmuster von +45° bis -45° Polarisation, können Anwender eine verbesserte Signalstärke in überfüllten Funkgebieten erreichen, in denen viele Interferenzen auftreten. Die Signalstärke und Reichweite im

5GHz Frequenzband werden durch direktionale Funkrichtung verbessert. Diese Panel-Antenne ist leicht auf jeder glatten Oberfläche zu montieren. Sie wurde für den Outdoor-Einsatz konzipiert und widersteht auch starkem Wind. Das mit IP-67 bewertete Gehäuse ist gegen Staub und Feuchtigkeit geschützt.



1

1. N-Stecker

1

Key Features

- Kompatibel mit IEEE802.11a/n Standards, 5GHz-Frequenzband
- Antenne mit 18dBi High-Gain Sendeleistung
- Dual-Polarisation zur Vermeidung von Interferenzen
- Breitband-Frequenz ermöglicht zukünftige Erweiterungen und bietet Flexibilität
- Einfache Wandmontage

Verwandte Produkte



WAN-4232

23dBi Direktionale Outdoor Panel Antenne (5GHz)



OAN-4101

10dBi Omni-direktionale Antenne (5GHz)

Technische Spezifikationen

Elektrische Spezifikationen

Frequenzbereich

5.15~5.875GHz

Gain

18dBi

VSWR

≤2.2

Polarisation

Linear, ±45°

Horizontale HPBW

15±5°

Vertikale HPBW

15°±5°

Nebenmaximum (Nebenkeule)

-8dB (normale Ebene)

Isolation

-15dB

Eingangsimpedanz

50 Ohm ±5 Ohm

Anschlüsse

N-Buchse x 2

Belastbarkeit

10W

Blitzschutz

PCB 94V-0

Allgemeines & Umweltbedingungen

Max. Windgeschwindigkeit

216km/h

Temperatur

-40°C~ +80°C

Luftfeuchtigkeit

95% @ +55°C

Gehäusefarbe

Grau

Gehäusematerial

ABS & Aluminium

Gewicht

435g ± 20g

Abmessungen (L x B x H)

256 x 227x 19mm

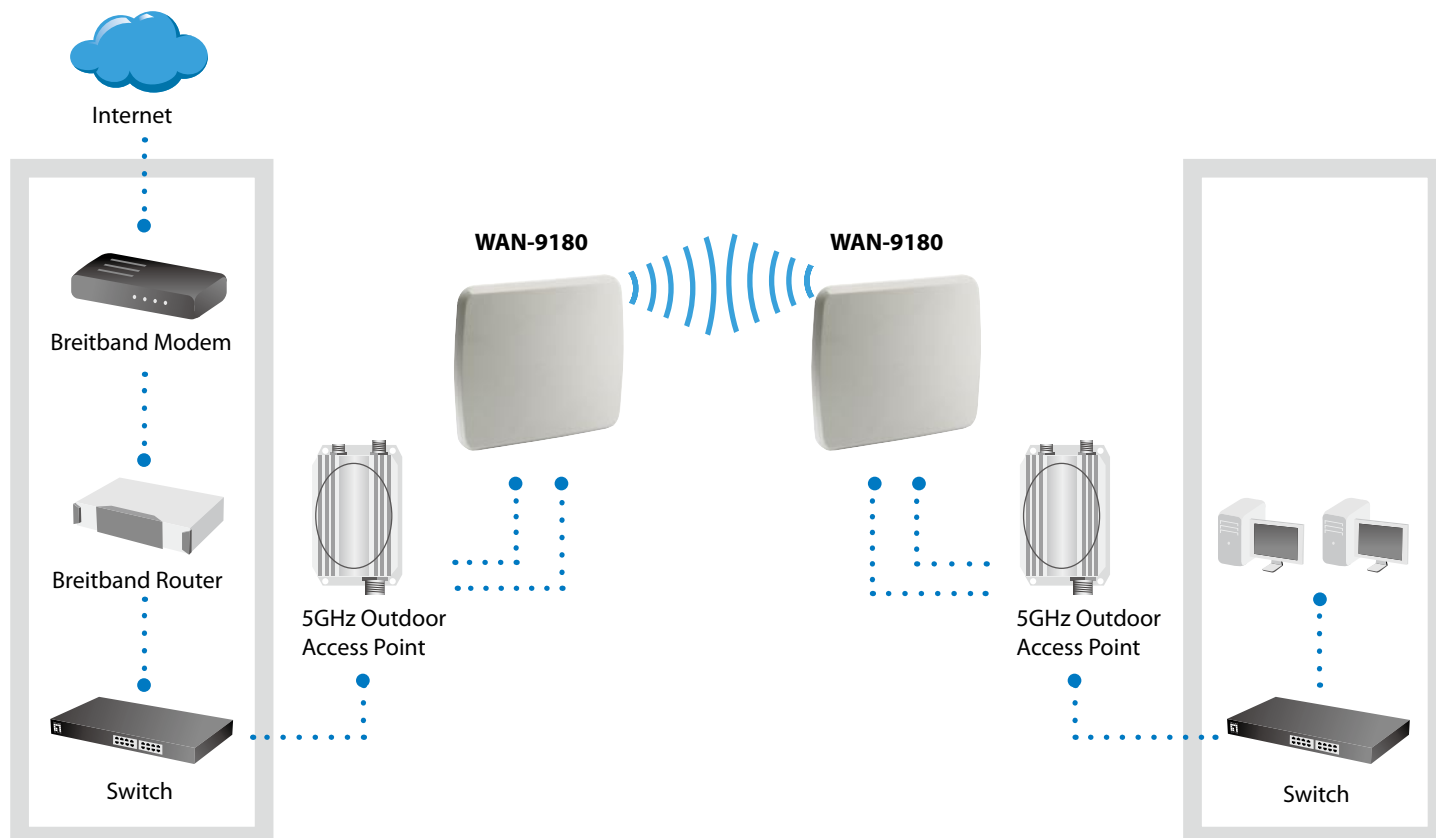
Wasserdicht

IP-67

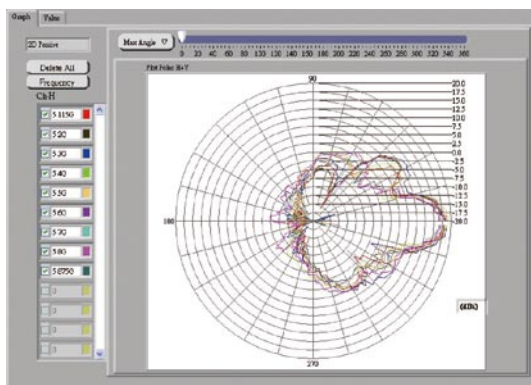
Montage-Kit

Fenster- und Wandhalterung

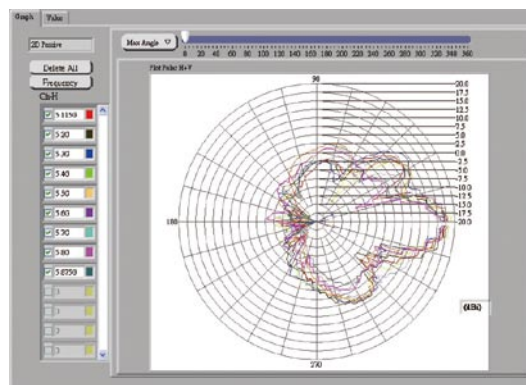
Anwendungsbeispiel



Richtdiagramm (Radiation Pattern)



Radiation pattern (Port 1)



Radiation pattern (Port 2)

Bestell-Information

WAN-9180: 5GHz 18dBi Direktionale Dual-Polarisation Outdoor Panel Antenne

Packungsinhalt

WAN-9180

QIG

Montage-Kit für Mast-/Wandmontage

Optionales Zubehör



ANC-2310

RPSMA plug to N plug-1m



ANC-2330

RPSMA plug to N plug-3m



ANC-4130

N Plug to N Jack Antenna
Cable-3m



ANC-4160

N Plug to N Jack Antenna
Cable-6m



ANA-6100

6G Outdoor Lighting Arrestor

Alle genannten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen und Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die technischen Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

© Copyright Digital Data Communications GmbH. Alle Rechte vorbehalten