



## ANT-PNL-2G-18DB

2,4 GHz Flat Panel Richtantenne, 18 dBi, 30°H / 20°V

### Übersicht

Die Interlogix® IFS Antennen sind für den WLAN-Zugangspunkt WMC251-1W-2T-150 geeignet. Sie ermöglichen eine Erweiterung der Betriebsarten.

Die Antenne ANT-PNL-2G-18DB besitzt eine ausgeprägte Richtwirkung und ist für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen über mittlere Entfernungen konzipiert.



### Standardleistungsmerkmale

- Geeignet für WLAN-Zugangspunkt WMC251-1W-2T-150
- 2,4-GHz-Frequenzband
- Außenanwendung
- Öffnungswinkel 30 Grad horizontal, 20 Grad vertikal
- Masthalterung im Lieferumfang

# ANT-PNL-2G-18DB

2,4 GHz Flat Panel Richtantenne, 18 dBi, 30°H / 20°V

## Technische Daten

### Mechanisch

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Bauform:             | Flat Panel        |
| Abmessungen (WxHxD): | 270 x 15 x 205 mm |
| Masse:               | 1028 g            |
| Gehäuse:             | PVC               |
| Betriebstemperatur:  | -40°C bis 70°C    |

### Funkübertragung

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Frequenzbereich:             | 2,4 GHz bis 2,5 GHz        |
| Strahlungscharakteristik:    | Gerichtet (unidirektional) |
| Horizontaler Öffnungswinkel: | 30°                        |
| Vertikaler Öffnungswinkel:   | 20°                        |
| Stehwellenverhältnis:        | < 1,5                      |
| Antennengewinn:              | 18 dBi                     |
| Impedanz:                    | 50 Ohm                     |
| Steckverbinder:              | N-Norm (weiblich)          |

### Zubehör

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| Antennenkabel: | Koaxialkabel 50 Ohm (nicht im Lieferumfang) |
|----------------|---------------------------------------------|

## Bestellinformation

| Artikel Nr.     | Beschreibung                                                                    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ANT-PNL-2G-18DB | 2,4 GHz Flat Panel Richtantenne, 18 dBi, 30°H / 20°V                            |
| ANT-CBL-60CM    | Antennenkabel CFD200, RP-SMA / N (männl.), 0,6 m Länge, 50 Ohm, 0,5 dB Dämpfung |
| ANT-CBL-6M      | Antennenkabel CFD200, RP-SMA / N (männlich), 6 m Länge, 50 Ohm, 3,5 dB Dämpfung |

