

Industrial Ethernet IE-ANT-3G-806-2500-4-NF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Produktbild



Weidmüller Industrial Ethernet-Komponenten sind die idealen Verbindungsglieder für die Datenkommunikation zwischen ethernetfähigen Geräten in der industriellen Automation. Durch die Unterstützung verschiedener Topologien und Protokolle können sie in vielfältigen industriellen Anwendungen eingesetzt werden.

Als Komplettanbieter für die industrielle Netzwerkinfrastruktur im Maschinen- und Anlagenbau bieten wir eine breite Palette von Switch-Produktklassen für die individuellen Bedürfnisse der Kunden.

Insbesondere Gigabit Switches (unmanaged und managed) sowie Medienkonverter, Power-over-Ethernet Switches, WLAN Module und Seriell/Ethernet Konverter erfüllen höchste Anforderungen an die zuverlässige und flexible Ethernet Kommunikation. Ein umfangreiches passives Produktportfolio bestehend aus RJ45 und LWL Steckverbindern und Kabeln macht Weidmüller somit zu Ihrem Partner für industrielle Ethernet Lösungen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-ANT-3G-806-2500-4-NF
Best.-Nr.	1491170000
Ausführung	Rundstrahlantenne, Mobilfunk (GSM / UMTS), Gewinn bis 4 dBi, Vertikal, Linear, 1 x N-Typ Buchse, unten, IP66, , Impedanz: 50 Ω
GTIN (EAN)	4050118300727
VPE	1 Stück

Industrial Ethernet IE-ANT-3G-806-2500-4-NF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	48 mm	Höhe (inch)	1,89 inch
Gewicht	300 g	Nettogewicht	164,68 g
Durchmesser	36 mm		

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Gehäusematerial

Farbe schwarz Gehäusebasismaterial Kunststoff

Lieferumfang

Lieferumfang 1 x Antenne, 1x Schraubanschluss und Montagematerial für vandalensichere Montage

Technische Daten

Abstrahlung	Omnidirektional	Anschlussart	1 x N-Typ Buchse, unten
Antennengewinn	Band 1: 3 dBi, Band 2: 4 dBi	Frequenzbereich	Band 1: 806-960 (MHz), Band 2: 1710-2500 (MHz)
Impedanz	50 Ω	Max. Belastbarkeit	100 W
Polarisation	Vertikal, Linear	Stehwellenverhältnis	< 2

Umgebungsbedingungen

Anwendungsbereich	in Innenräumen sowie im Freien	Betriebstemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC0004 16	eClass 6.2	27-25-92-90
eClass 7.1	27-25-92-90	eClass 8.1	19-17-01-90
eClass 9.1	19-07-01-90		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Anwenderdokumentation [Installation Instruction](#)

**Industrial Ethernet
IE-ANT-3G-806-2500-4-NF**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Produktbild**

Antenne inkl. Montagematerial und
Schraubanschluss für vandalensichere Montage