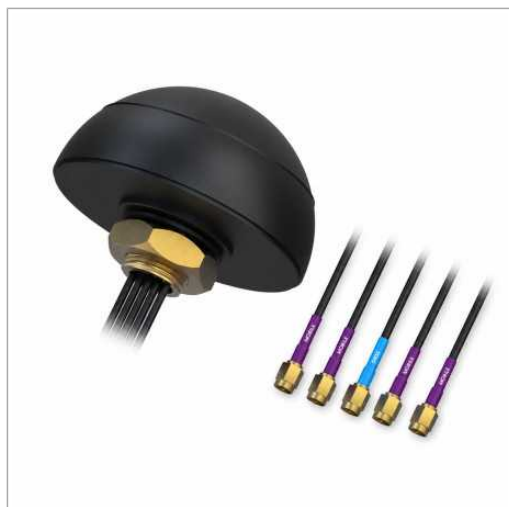




TELTONIKA COMBO QUAD MOBILE/GNSS ROOF SMA ANTENNA, PR1KCL28



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/wi-fi-lte-antennen/teltonika-combo-quad-mobile-gnss-roof-sma-antenna-pr1kcl28>

Price: **229,00 zł** gross / 186,18 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGKHPPFRMMI

Information:

Teltonika PR1KCL28 ist eine mehrbandige externe SMA-Dachantenne für Teltonika-Geräte in mobilen und industriellen Anwendungen. Sie kombiniert die Unterstützung von LTE/4G-Mobilfunksignalen und GNSS und sorgt so für stabile Datenübertragung und präzise Satellitenortung in einer Lösung. Die Konstruktion zur Montage auf dem Dach oder dem Fahrzeuggehäuse verbessert den Signalempfang, und die mit SMA-Anschlüssen versehenen Kabel erleichtern den Anschluss an kompatible Router und Gateways. Farbige Kabelkennzeichnungen helfen bei einer schnellen und korrekten Installation. Dies ist ein praktisches Zubehör zur Erweiterung von IoT-, Telemetrie- und Überwachungssystemen.

Product features

Feuchtigkeitsmessbereich	0 - 95%
Kabellänge	3 m
Antenne Zunahmeniveau (max)	3 gain
Impedanz	50 Ω
Betriebstemperatur	-40 - 85 °C
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP67
Produktfarbe	Schwarz
Polarisation	Linear polarization
Kabeltyp	4 x RG174
Verstärkung dBi (bei Antennenkabel)	3 gain
Antenne Steckertyp	SMA
Produktgewicht	540 g
Steckverbinder-Geschlecht	Männlich

Full product description

Teltonika PR1KCL28 - multiband-Dachantenne SMA für mobile Geräte

Die Teltonika Combo Quad Mobile/GNSS Roof SMA Antenna PR1KCL28 ist eine multibandfähige Außenantenne, die für den Einsatz mit Teltonika-Geräten entwickelt wurde, die die Unterstützung mehrerer drahtloser Kommunikationsbänder sowie GNSS-Signale benötigen. Die Konstruktion als Roof-Antenne ermöglicht die Montage auf der Gehäuseoberfläche oder dem Fahrzeugdach und eignet sich daher für mobile und industrielle Anwendungen sowie Installationen, die eine stabile Verbindung erfordern.



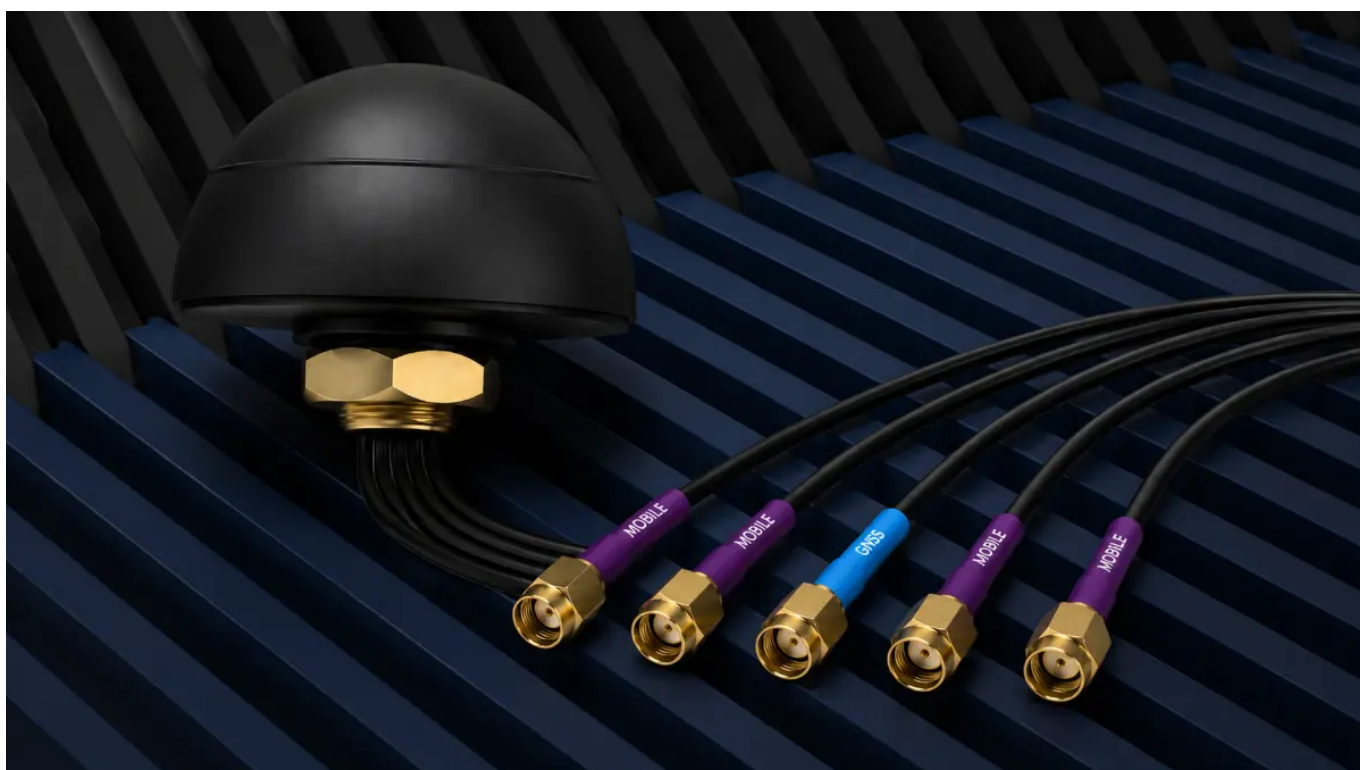
Unterstützung für Mobilfunknetze und GNSS

Die Teltonika PR1KCL28 Antenne ist mit einem Satz von Kabeln ausgestattet, die mit SMA-Anschlüssen enden und den Anschluss an die entsprechenden Ports des Geräts ermöglichen. Dieses Modell kombiniert die Funktionen einer Mobilfunkantenne und einer GNSS-Antenne und unterstützt Lösungen mit LTE/4G-Datenübertragung sowie satellitengestützter Ortung. Dank der mehrteiligen Konstruktion kann sie in Geräten eingesetzt werden, die die gleichzeitige Unterstützung mehrerer Signale erfordern.



Für die Außenmontage geeignete Konstruktion

Das Antennengehäuse wurde für den Einsatz unter anspruchsvollen Installationsbedingungen entwickelt. Die Dachmontage ermöglicht die Platzierung der Antenne an einem Ort, der den Signalempfang begünstigt, und die mit SMA-Anschlüssen endenden Kabel erleichtern die Integration mit kompatiblen Teltonika-Routern und -Gateways. Die Lösung eignet sich unter anderem für Fahrzeuge, Überwachungssysteme und IoT-Anwendungen, die drahtlose Kommunikation erfordern.



Kompatibilität mit Teltonika-Geräten

Die PR1KCL28 wurde als Zubehör für Teltonika-Geräte mit den entsprechenden SMA-Anschlüssen entwickelt. Die Antenne ermöglicht die Erweiterung bestehender Installationen und die Anpassung von Geräten für den Einsatz an Standorten, an denen eine Außenantenne erforderlich ist. Die farbliche Kennzeichnung der Kabel hilft beim korrekten Anschluss der einzelnen Installationselemente.



Einsatz in mobilen und industriellen Lösungen

Die Teltonika Combo Quad Mobile/GNSS Roof SMA Antenna findet Anwendung in Systemen mit industriellen Routern, Telemetrielösungen und mobilen Kommunikationsgeräten. Die Kombination von Mobilfunk- und GNSS-Signalen in einer Antenne hilft, die Installation zu vereinfachen und die Anzahl der in einem fertigen System montierten Elemente zu reduzieren.

Die wichtigsten Merkmale der Teltonika PR1KCL28 Antenne

Die Antenne bietet multibandfähige Signalunterstützung, fünf mit SMA-Anschlüssen endende Kabel und eine für die Außenmontage vorgesehene Konstruktion. Es ist eine Lösung für Installationen, die die Kombination von Mobilfunkübertragung und GNSS-Ortung in einem einzigen Antennengerät erfordern.