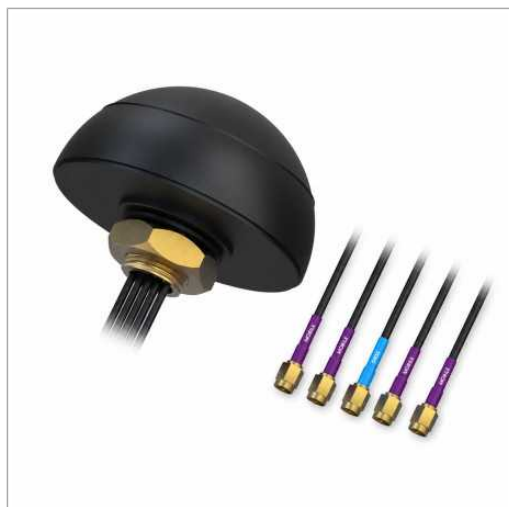




TELTONIKA COMBO QUAD MOBILE/GNSS ROOF SMA ANTENNA, PR1KCL28



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/antenne-wi-fi-lte/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 è un'antenna da tetto SMA esterna multibanda progettata per dispositivi Teltonika in applicazioni mobili e industriali. Combina il supporto per i segnali cellulari LTE/4G e GNSS, garantendo una trasmissione dati stabile e una localizzazione satellitare precisa in un'unica soluzione. La struttura per il montaggio sul tetto o sulla carrozzeria del veicolo migliora la ricezione del segnale, mentre i cavi terminati con connettori SMA facilitano il collegamento a router e gateway compatibili. Le marcature colorate dei cavi aiutano a un'installazione rapida e corretta. È un accessorio pratico per l'espansione di sistemi IoT, telemetrici e di monitoraggio.

Product features

Intervallo di misura dell'umidità	0 - 95%
Lunghezza cavo	3 m
Livello di guadagno dell'antenna (max)	3 gain
Impedenza	50 Ω
Intervallo temperatura di funzionamento	-40 - 85 °C
Codice di protezione internazionale (IP)	IP67
Colore del prodotto	Nero
Polarizzazione	Linear polarization
Tipo di cavo	4 x RG174
Guadagno	3 gain
Tipo connettore antenna	SMA
Peso prodotto	540 g
Genere di connettore	Maschio

Full product description

Teltonika PR1KCL28 - antenna da tetto multibanda SMA per dispositivi mobili

Teltonika Combo Quad Mobile/GNSS Roof SMA Antenna PR1KCL28 è un'antenna esterna multibanda progettata per funzionare con dispositivi Teltonika che richiedono il supporto di più bande di comunicazione wireless e del segnale GNSS. La struttura di tipo roof antenna consente il montaggio sulla superficie dell'involucro o sul tetto del veicolo, rendendola adatta ad applicazioni mobili, industriali e installazioni che richiedono una connessione stabile.



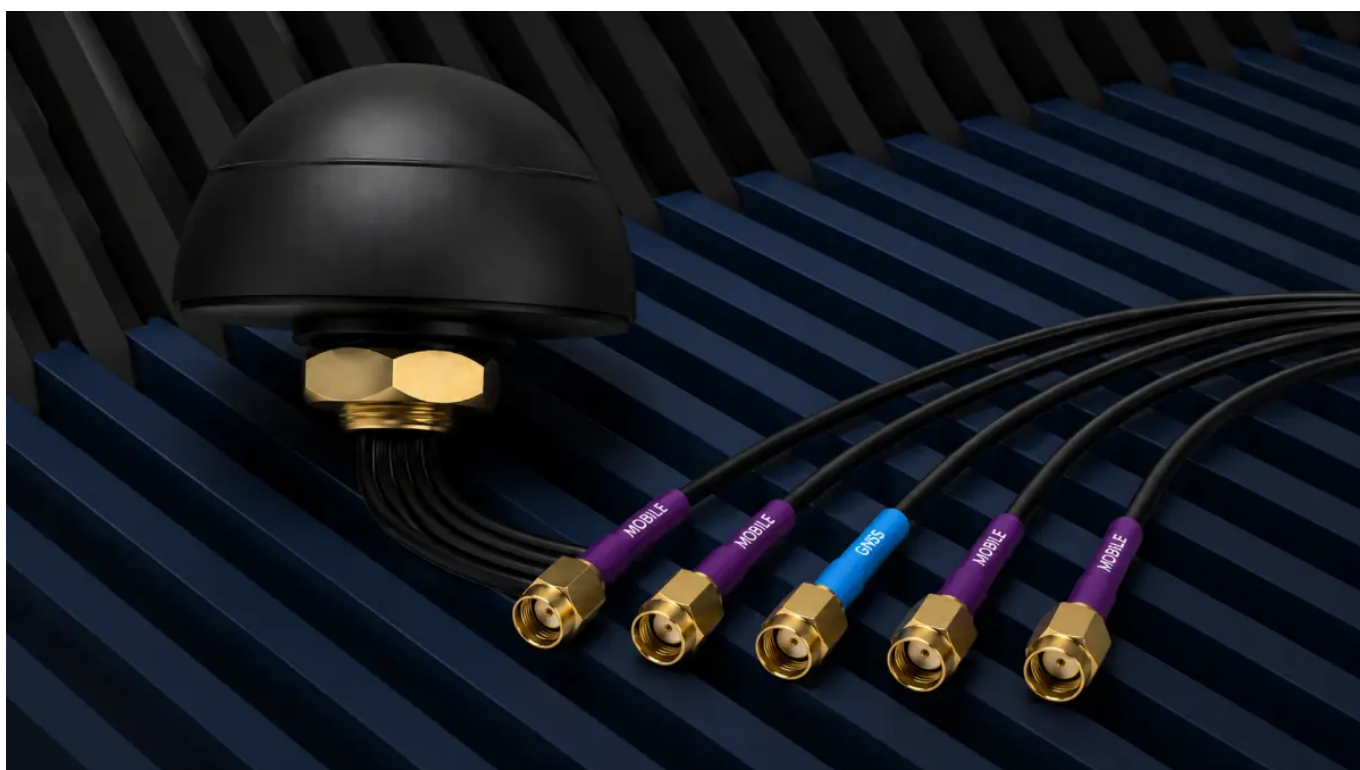
Supporto per reti cellulari e GNSS

L'antenna Teltonika PR1KCL28 è dotata di un set di cavi terminati con connettori SMA, che consentono il collegamento alle porte appropriate del dispositivo. Questo modello combina le funzioni di antenna mobile e antenna GNSS, supportando soluzioni che utilizzano la trasmissione dati LTE/4G e la localizzazione satellitare. Grazie alla struttura multi-elemento può essere utilizzata in dispositivi che richiedono il supporto simultaneo di più segnali.



Struttura adatta al montaggio esterno

L'involucro dell'antenna è stato progettato pensando al funzionamento in condizioni di installazione impegnative. Il montaggio sul tetto consente di posizionare l'antenna in un punto favorevole alla ricezione del segnale, mentre i cavi terminati con connettori SMA facilitano l'integrazione con router e gateway Teltonika compatibili. La soluzione è adatta, tra l'altro, a veicoli, sistemi di monitoraggio e applicazioni IoT che richiedono comunicazione wireless.



Compatibilità con i dispositivi Teltonika

PR1KCL28 è stata realizzata come accessorio per dispositivi Teltonika dotati di appositi connettori SMA. L'antenna consente l'espansione degli impianti esistenti e l'adattamento dei dispositivi al funzionamento in luoghi in cui è necessario l'uso di un'antenna esterna. Le marcature colorate dei cavi aiutano a collegare correttamente i singoli elementi dell'installazione.



Applicazione in soluzioni mobili e industriali

Teltonika Combo Quad Mobile/GNSS Roof SMA Antenna trova applicazione in sistemi che utilizzano router industriali, soluzioni telemetriche e dispositivi di comunicazione mobile. La combinazione del supporto ai segnali cellulari e GNSS in un'unica antenna aiuta a semplificare l'installazione e a ridurre il numero di elementi montati nel sistema finale.

Caratteristiche principali dell'antenna Teltonika PR1KCL28

L'antenna offre supporto multibanda dei segnali, cinque cavi terminati con connettori SMA e una struttura progettata per il montaggio esterno. È una soluzione creata per installazioni che richiedono la combinazione della trasmissione cellulare e della localizzazione GNSS in un unico dispositivo antenna.