Technische Daten

Außenantenne TNC 430-470 MHz mit Montagebügel und Kabel

In vielen Fällen muß die GPRS RTU in einem Gebäude aus Stahlbeton, in einem Zählerschacht oder an einem anderen Ort mit schlechtem oder fehlendem Empfang installiert werden. Oft soll die RTU auch als Schutz vor Vandalismus nicht sichtbar sein. In diesen Fällen muss eine Antenne extern montiert werden, idealerweise möglichst hochgelegen, um die Sende- und Empfangseigenschaften zu verbessern.

Dieses Set besteht aus einer Breitbandantenne mit 2dBi Gewinn, einem Mastmontagebügel sowie einem Anschlusskabel in 6 oder 10m Länge mit TNC Stecker, wie er für jede ADCON RTU mit 500mW Funkmodul benötigt wird.

Frequenzbereiche	430 ... 470 MHz
Gewinn, isotropisch	2dBi (auf allen Frequenzen)
Gewinn, verglichen mit Lambda	0dB (auf allen Frequenzen)
Polarisierung	Vertikal
Pattern	Rundstrahler
Impedanz	50Ohm
Max. Eingangsleistung	10W
Abmessungen	221 x 20mm (Höhe x Durchmesser)
Weight	0,4kg
Betriebsemperatur	-40°C ... + 80°C
Material	Stahl
Farbe	schwarz
Montage	an Rohrsätzen mit Montageschelle Schellenhöhe 135mm, Abstand 180mm
Kabeltyp	URM76 Coax mit geringer Dämpfung
Kabellänge	6m oder 10m (bitte bei Bestellung angeben!)
Stecker	TNC

We reserve the right to make technical changes and improvements without notice. V-18.04.2024
ADCON Telemetry, Österreich