


MCS Online Terminal LTE (PLS8-E), Typ 4188

MERKMALE	ANWENDUNGSGEBIETE	PRODUKTBILD
<p>Die flächendeckende Verfügbarkeit des LTE-Netzes, die sinkenden Preise im Bereich drahtloser Telekommunikation und die steigenden Preise für Service, Wartung und Instandhaltung machen es wirtschaftlich immer interessanter, Automaten, Geräte und Systeme mittels Datenfunk zu überwachen und zu steuern.</p> <p>Mit dem MCS ONLINE Terminal LTE (PLS8-E), Typ 4188 lassen sich die verschiedensten Applikationen leicht an das GSM/LTE-Netz adaptieren.</p> <p>Die Datenübertragung erfolgt im einfachsten Fall per SMS und kann bis zu einer bidirektionalen Datenverbindung über GPRS UMTS oder LTE zu einer Zentrale ausgebaut werden.</p> <p>Das Online Terminal kann im Sleep- oder Standby-Modus (Empfangsbereitschaft) betrieben werden; so können auch Batterie- und Solargeräte ausgerüstet werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verkaufsautomaten ■ Parkautomaten ■ E-loading für Mobilfunk ■ Mobile Bezahlsysteme ■ GPS Systeme ■ Telemetrie 	

TECHNISCHE DATEN	
Allgemein	<p>Maße (B-H-T): 80 x 65 x 20 mm</p> <p>Gewicht: 90 g</p> <p>Umwelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lagertemperatur: 40°C to + 85°C - Betriebstemperatur: -25°C to + 70°C <p>Versorgung: 6 – 45 V DC Typ. 1,7 mA stand-by @12 V</p> <p>Sicherheitsklasse: IP 21</p>
LTE-Modul	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Typ: Cinterion LTE (PLS8-E) ▪ Penta Band LTE 800/900/1800/2100/2600 MHz ▪ Tri Band UMTS 900/1800/2100 MHz ▪ Dual Band GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Antenna connector SMA (female) ▪ Plug-in power supply connector (6-pole Western jack) ▪ SIM card reader, 1.8 V and 3.0 V ▪ RS-232 (D-sub 9-pole female socket) ▪ Operating status LED ▪ USB 2.0 option ▪ GPS Antenna connector SMA (female) - option