

Passenger



Műszaki leírás

7. Az eszköz műszaki paramétere

7.1 Kommunikációs szerver

Megnevezés	Elvárt műszaki mennyiségek és tulajdonságok
CPU, RAM, Háttértár	Intel i5-6442EQ Quad Core 1.9 GHz Memory 8 GB RAM DDR4 2133 MHz Storage 256 GB SSD
LTE modem	3 db
Kommunikációs szabványok	EGSM class 10 / UMTS / HSPA+ / LTE (2G/3G/4G)
SIM kártya hely	12 darab (4 db/modem)
Antenna csatlakozók	3x2 × SMA
GPS / Glonass	1 db
Antenna csatlakozók	1 × SMA
WIFI AP	2 db
Kommunikációs szabvány	802.11a/b/g/n 2.4 GHz + 5 GHz
Antenna csatlakozók	2 × R-SMA
Ethernet	3 db
Adat átviteli sebesség	10 / 100 / 1000 Mbps
Csatlakozók	8-pines M12 csatlakozó, X-coded
USB	2 db USB 2.0
Csatlakozók	2 × A típusú csatlakozó, host
IO	1 × digitális ki- és bemenet, 24 V DC
Tápegység	24 V DC EN 50155 szerint
Fizikai paraméterek	
Mechanikai kialakítás	Fém ház
Becépíthetőség	Alap lemezre
IP védettség	IP30
Működési hőmérsékleti tartomány	-25 °C és 70 °C között
Tárolási hőmérsékleti tartomány	-25 °C és 70 °C között
Max. környezeti páratartalom	< 95 %
Vasúti szabvány	EN 45545-2, EN 50155

Az eszköz megfelel a vasúti járműbe építendő villamos berendezésekre vonatkozó szabványnak (EN 50155).