

BulletCAT11- Passerelle CAT11 Avec Agrégation De Porteuse LTE Avancée 600

Le BulletCAT11 fournit une solution sans fil compacte et industrielle dotée de nombreuses fonctionnalités, utilisant la puissante technologie d'agrégation avancée des opérateurs LTE pour les communications de données critiques. Le Bullet fournit des connexions CAT11 LTE incroyablement rapides avec des vitesses allant jusqu'à 600 Mbps. Le BulletCAT11 comprend un port Gigabit Ethernet, données série RS232/485, deux entrées/sorties I/O programmables et un GPS.

CAT11 - 600 Mbps LTE

Agrégation De Transporteurs

GPS Constellation Quad

Gigabit Ethernet

Température Industrielle

Port Série RS232/485



Caractéristiques

- Fonctionnement Ultra Rapide De CAT 11 LTE
- Augmentation Des Performances Avec L'Agrégation De Porteuses
- Jusqu'à 600Mbps Liaison descendante / 75 Mbps Liaison ascendante
- Alertes Pour L'Utilisation Des Données Et Des Systèmes (Courriel, SMS)
- Pare-Feu Avec Sécurité ACL, DMZ Et Redirection De Port
- IPSec, GRE / VPN
- 2x Entrées Analogiques / Numériques Programmables Ou 2 Sorties Numériques
- Console Série / Port De Données RS232 /485
- 10/100/1000 Ethernet (POE)
- Support Complet IPv6 et IPv4
- Constellation GPS Quad (TCP/UDP/SMTP)
- Supporte Le Protocole MQTT
- Température De Fonctionnement Étendue (-40oC à + 85oC)
- Interface via WEB, HTTP & HTTPS et SSH
- Compatible Avec Le Service NMS De Microhard

BulletCAT11

Caractéristiques

Bandes De Fréquences	Bandes LTE FDD: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 66 Bandes LTE TDD: 38, 40, 41 Bandes HSPA+: 1, 2, 4, 5, 8 Combinaisons d'agrégation de porteuses LTE 2DL Amérique du Nord B2+B2, B2+B4, B2+B5, B2+B12, B2+B13, B2+B17, B2+B29, B2+B30, B4+B4, B4+B5, B4+B7, B4+B12, B4+B13, B4+B17, B4+B29, B4+B30, B5+B30, B12+B12, B12+B30, B25+B25, B25+B26, B25+B41, B26+B41, B29+B30, B41+B41 Combinaisons d'agrégation de porteuses LTE 3DL Amérique du Nord B2+B2+B12/17, B2+B2+B13, B2+B2+B4, B2+B4+B5, B2+B4+B12, B2+B4+B13, B2+B4+B29, B2+B5+B30, B2+B12+B12, B2+B12+B30, B2+B29+B30, B4+B4+B5, B4+B4+B7, B4+B4+B12, B4+B4+B13, B4+B5+B30, B4+B12+B12, B4+B12+B30, B4+B29+B30, B25+B26+B41, B25+B41+B41, B26+B41+B41, B41+B41+B41	Sécurité VPN, IPSec avec IKE / ISAKMP; Prise en charge de plusieurs tunnels (16); Chiffrement 3DES et AES jusqu'à 256 bits, tunneling de site à site, L2TP, GRE, OpenVPN, SSH, HTTPS, RADIUS		
Caractéristiques De Données Cellulaires *	LTE: Jusqu'à 600 Mbps DL w/3x CA DL, 256QAM DL Jusqu'à 75 Mbps UL w/UL 64 QAM HSPA+ Rel. 8: DL/UL up to 42/11,5 Mbps	Pare-Feu NAT, tunneling VPN NAT-T, redirection de port, transfert VPN / GRE; Listes de contrôle d'accès (filtrage IP / MAC), authentification de l'origine / intégrité des données, DMZ		
<i>*Performance du module en laboratoire</i>		Gestion Telnet, WebUI, SNMP V1 / 2/3, mise à jour sans fil (HTTP / FTP), authentification RADIUS, interface de commande AT (Série / Telnet), prise en charge Microhard NMS, alertes d'utilisation des données, SSH		
Interface Série	Port de données série RS232 / 485	Diagnostics RSSI, Ec / Non, Tension, Température, Diagnostic à distance, Watcdog, UDP Rapport d'événement, Alertes SMS, Netflow		
Débit En Bauds Série	300bps à 921kbps	Tension D'Entrée 7 - 30VDC ou PoE passif sur LAN Protection contre l'inversion de polarité		
Serveur De Port Série	Prise en charge étendue du port série: Serveur TCP / Client / Serveur UDP / Client / Modbus / SMTP	Connecteurs: Antenne 3x SMA Femelle (Cellule, Div. Cellulaire, GPS) Données RJ-45 (Ethernet) Verrouillage à 4 broches (Vin, E / S)) DB9 RS232 USB Micro-AB SIM 1.8 / 3.0V		
Ethernet	10/100/1000 BaseT, Auto - MDI/X IEEE 802.3	Environnement Température -40°C à +85°C -40°F à +185°F Humidité 5-95%, sans condensation		
I/O	2x entrées analogiques / numériques programmables ou 2x sorties numériques	Poids Approx. 150 grams		
USB	USB 2.0 USB (appareil)	Dimensions Approx. 1.75" x 3.25" x 1.0" (45mm x 85mm x 25mm)		
GPS Systèmes GNSS Protocoles GPS Sensibilité d'acquisition Suivi de la sensibilité Précision Temps autonome pour le premier correctif Nombre total de SV	Rapports TCP / UDP / Email, GpsGate, TAIP GLONASS, BeiDou & Galileo NMEA 0183 V3.0 -145 dBm (démarrage à froid) -160 dBm (antenne ciel ouvert/ Active-Patch) <2m CEP-50 (ciel ouvert, suivi 1 Hz) 1s / 29s / 32s (chaud / chaud / froid) ~ 55 SV	Approbations FCC / IC PTCRB Homologations spécifiques aux fournisseurs		
SMS	SMS vers / depuis Ethernet via Telnet Alertes SMS Redémarrages à distance via SMS	Options De Commande		
Connexion Au Fournisseur	ICMP Keep Alive, DDNS	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="834 1381 1143 1648"></td> <td data-bbox="1143 1381 1521 1648"> Modèle BulletCAT11 </td> </tr> </table>		Modèle BulletCAT11
	Modèle BulletCAT11			
Protocoles De Réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, TCP / IP, ARP, ICMP, DHCP, HTTP, SNMP, FTP, DNS, Série sur IP, Modbus (TCP / Série), MQTT			

Coordonnées

Microhard Systems Inc.
 150 Country Hills Landing N.W.
 Calgary, AB, Canada T3K 5P3

Email: info@microhardcorp.com
 Tel: (403) 248-0028
 Fax: (403) 248-2762

Copyright 2018 Microhard Systems Inc.
 Spécifications sujettes à changement sans préavis.

