

BulletCATM - Passerelle CATM NBloT LTE

Le BulletCATM a été conçu spécifiquement pour les besoins de petite taille, à faible coût et à faible consommation d'énergie des applications IoT et M2M qui se multiplient à travers le monde. Le BulletCATM fournit des connexions LTE de catégorie M/NBloT robustes et fiables avec des vitesses allant jusqu'à 375 kbps. Le BulletCATM dispose d'un port Ethernet, de données série RS232/485 et de capacités de tunnel tout en conservant une faible consommation d'énergie.

CATM LTE - 375 kbps

Faible Consommation D'Énergie

Bas Prix!

Port Ethernet

IPv6 & IPv4

Port série RS232/485



Caractéristiques

- **Fonctionnement LTE CATM robuste et fiable**
- **Conçu pour les applications IoT**
- **Faible coût et faible consommation d'énergie**
- **Jusqu'à 375 kbps en liaison descendante et 375 kbps en liaison montante**
- **Utilisation des données et alertes système (e-mail, SMS)**
- **Firewall avec sécurité ACL, DMZ et redirection de port**
- **IPSec, GRE / VPN, OpenVpn**
- **Console série RS232/485/port de données**
- **Ethernet 10/100**
- **Prise en charge complète d'IPv6 et d'IPv4**
- **MQTT**
- **Large plage de température de fonctionnement (-40°C to +85°C)**
- **Accès à l'interface via HTTP/HTTPS, SSH**
- **Plateforme de gestion Microhard NMS & IoT**



Fréquences supportés	3GPP Release 13 LTE Cat M1 Half-Duplex LTE NB1 Half-Duplex Bandes LTE: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 12, 13, 18, 19, 20, 25, 26, 28	Tension d'entrée	5 - 30VDC ou PoE passif sur le LAN Protection contre l'inversion de polarité
Caractéristiques des données cellulaires*	LTE Category M1: - up to 375 kbps UL - up to 375 kbps DL LTE Category NB1: - up to 62.5 kbps UL - up to 27.2 kbps DL	Connecteurs:	Antenne SMA Female Données RJ-45 (Ethernet) 4 PIN Interlock (Vin) DB9 RS232 USB Micro-AB SIM Nano (4FF) 1.8 / 3.0V
<i>*Performance du module en laboratoire</i>		Environmental	Température defonctionnement -40°C to +85°C -40°F to +185°F Humidité 5-95%, sans condensation
Interface série	Port de données série RS232/485	Poids	~125 grammes
Débit en bauds série	300bps à 921kbps	Dimensions	~1.75" x 3.25" x 1.0" (45mm x 85mm x 25mm)
Serveur de port série	Prise en charge des ports série : TCP Server/ Client, UDP Server/Client / Modbus / SMTP	Approbations	FCC/IC Approbations spécifiques au transporteur:
Ethernet	10/100 BaseT, Auto - MDI/X IEEE 802.3	Options de commande	
USB	USB 2.0 Tethering	MHK117640	BulletCATM
SMS	SMS vers/depuis Ethernet via Telnet Alertes SMS Redémarrages à distance via SMS	MHK117642	BulletCATM w/Kit
Connexion au transporteur	ICMP Keep Alive, DDNS		
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, TCP/IP, ARP, ICMP, DHCP, HTTP, SNMP, FTP, DNS, Série sur IP, Modbus Slave (TCP/Série), MQTT		
Sécurité	VPN, IPSec with IKE/ISAKMP; Multiple tunnel support; 3DES et jusqu'à 256-bit AES Encryption, Site to Site Tunneling, L2TP, Open VPN, GRE, HTTPS, RADIUS		
Firewall	NAT, NAT-T VPN tunneling, Redirection de port, VPN/GRE "pass-through", Listes de contrôle d'accès (ACL), DMZ		
Gestion	Telnet/SSH, WebUI, SNMP V1/2/3, Mise à jour à distance (HTTP/FTP), Interface de commande AT (Série/Telnet), Microhard NMS, Alertes d'utilisation des données.		
Diagnostic	RSSI, Ec/No, Voltage, Température, Télé- Diagnostic, Rapport d'événement UDP, Alertes SMS, Netflow		

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 2022 Microhard Systems Inc.
Spécifications sujettes à changement sans préavis.

