

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

16.04.26 15:48:54

## MOBILNÍ BRÁNA PLANET VCG-1500WG-LTE

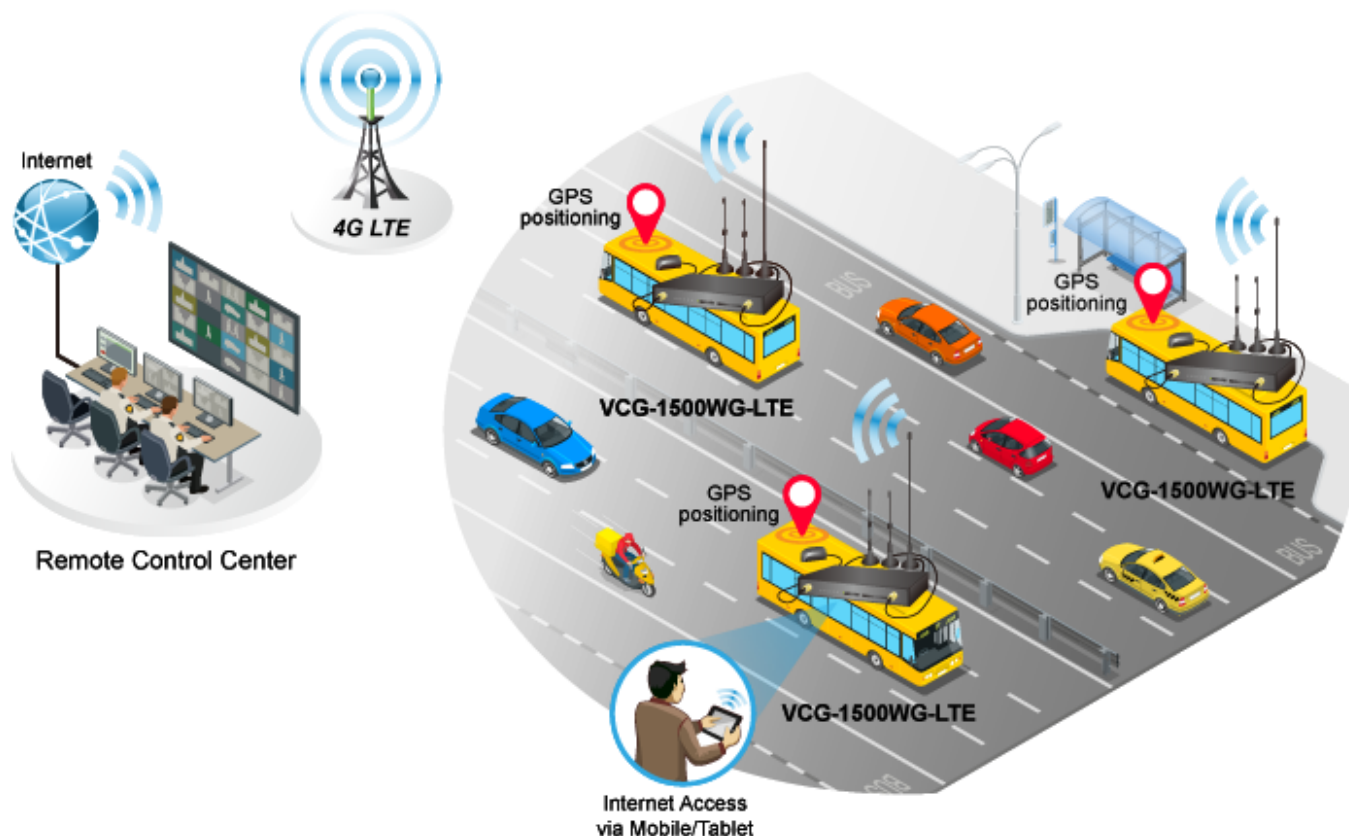


Cena celkem:	<b>9 857 Kč</b> <b>(bez DPH: 8 146 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>10 843 Kč</b>
Ušetříte:	<b>986 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2123
Part No.:	VCG-1500WG-LTE-EU
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET VCG-1500WG-LTE

Mobilní brána pro náročné aplikace a nasazení jako IoV (Internet ve vozidlech). Disponuje bezdrátovou technologií 4G/LTE, Wi-Fi a GPS navigací. Zařízení dále nabízí pět ethernetových portů (4 LAN porty a 1 WAN port), technologii VPN a řízení šířky pásma, které umožňuje připojení k veřejné síti a umožňuje tak cestujícím přístup k internetu. Obsahuje rovněž jeden slot pro SIM kartu, 1 x konzolový port, 2 x slot pro karty TF. Kovové pouzdro má stupeň krytí IP30. Napájení DC 6 - 32 V. Součástí balení jsou montážní konzoly pro vozidla.



Podporuje vícepásmové připojení s FDD LTE / TDD LTE / WCDMA / GSM / LTE Cat4. Jedna odpojitelná anténa pro mobilní připojení 4G/LTE. LED indikace stavu připojení 3G/4G. Dvě odpojitelné antény pro Wi-Fi připojení 4G/LTE. Kompatibilní s IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz. 64-/128-bit WEP, WPA/WPA2 and WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES šifrování). LED indikace stavu.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 4 x RJ-45 LAN 10/100BASE-TX, 1 x RJ-45 WAN 10/100BASE-TX, 1 x RS-232, 1 x vstup pro SIM, 1 x USB 2.0, 1 x SMA pro LTE, 2 x SMA pro Wi-Fi, 1 x SMA pro GPS, 2 x TF karta (max. 128G)

**Provedení:** do auta

**Napájení:** DC 6 - 32V, celkový příkon do 3 W

**Ochrana:** ESD do 15 kV

**Provozní teplota:** -25°C - 65°C, vlhkost do 95%

**Rozměry:** 168 x 104 x 25 mm (bez antén a konektoru)

**Hmotnost:** 537 g (bez antén)

### Podporované LTE pásma a frekvence:

1. FDD LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20 (2100/1800/850/2600/900/800)
2. TDD LTE B38/B40/B41 (2600/2300/2500)
3. WCDMA B1/B5/B8 (2100/850/900)
4. GSM/EDGE B3/B8 (1800/900)

### Bezdrátové funkce:

**Standard:** IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz

**Bezdrátový režim:** Access Point

**Přenosová rychlost:** 300 Mb/s

**Šifrování:** ano, 64/128-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK

**Dosah:** až 150 m

### Funkce administrace:

**Správa:** konzole, Telnet, Web

**Zabezpečení sítě:** podporuje IP, URL a MAC filtr

**Podpora VPN:** ano, GRE, PPTP, IPSec, L2TP





VPN Firewall	Cellular & VPN Gateway	UTM Security Gateway
<p><b>IVR-100</b> <span style="color: red;">New</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 Gigabit RJ45</li> <li>- Load balancing/WAN failover</li> <li>- Blocks DoS/DDoS attack</li> <li>- VPN server</li> <li>- Content filtering</li> <li>- Cybersecurity, QoS, VLAN</li> <li>- 9-48V DC Input</li> <li>- -40~75 degrees C</li> </ul>	<p><b>ICG-2510W(G)-LTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 Gigabit RJ45</li> <li>- Industrial 4G LTE wireless gateway</li> <li>- IEEE 802.11b/g/n/ac 2.4/5GHz</li> <li>- VPN server/client</li> <li>- 5-36V DC input</li> <li>- -35~75 degrees C</li> </ul>	<p><b>CS-950</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 Gigabit RJ45</li> <li>- Load balancing</li> <li>- Failover</li> <li>- ClamAV antivirus</li> <li>- IDP</li> <li>- VPN server/client</li> <li>- Content filtering</li> <li>- AP controller</li> <li>- SNMP switch co-defense</li> </ul>
<p><b>VR-100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 Gigabit RJ45</li> <li>- Load balancing/WAN failover</li> <li>- Blocks DoS/DDoS attack</li> <li>- VPN server</li> <li>- Content filtering</li> <li>- Cybersecurity, QoS, VLAN</li> </ul>	<p><b>ICG-2420(G)-LTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 Gigabit RJ45</li> <li>- Industrial 4G LTE gateway</li> <li>- VPN server/client</li> <li>- 10-32V DC Input</li> <li>- -20~70 degrees C</li> </ul>	<p><b>VCG-1500WG-LTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 Gigabit RJ45</li> <li>- Vehicle 4G LTE gateway</li> <li>- IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz</li> <li>- VPN client</li> <li>- 6-32V DC input</li> <li>- -25~65 degrees C</li> </ul>
		<p>Available (Blue box)</p> <p>NewPhase-in (Green box)</p>