Roman Kolín (eshop.ict-com.cz)
roman.kolin@ict-com.cz
777005260

09.05.26 1:35:18

PLANET VR-100

Cena celkem:	**4 537 Kč**
	(bez DPH: 3 750 Kč)
Běžná cena:	**4 991 Kč**
Ušetříte:	**454 Kč**
Kód zboží:	NETPLA2241
Part No.:	VR-100
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET VR-100

Gigabitový router disponující **pěti RJ-45 porty** pro definici WAN/LAN/DMZ se snadným a rychlým nastavením pomocí webového rozhraní. Zařízení s profesionálním firewallem umožňující vícenásobné připojení k internetu s možností rozdělení zátěže nebo vytvoření zálohy pro připojení. Je ideálním zařízením s firewallem a podporou **SD-WAN** pro střední a malé společnosti, kterým poskytne redundantní spojení k internetu, zároveň řeší aplikace bezpečného vzdáleného připojení k vzdáleným sítím a ochranu před útoky z internetu, disponuje pokročilým firewallem s detekcí nestandardních IP provozů, dále možností řízení přenosového pásma pomocí pravidel QoS a statistikou přenesených dat. Spojení mezi lokálními sítěmi nebo pro externí klienty zajistí integrovaný VPN server, šifrování podporuje integrovaný hardware akcelerátor.

Klíčové vlastnosti:

- Podpora OpenVPN, SSL VPN a hybridní VPN (IPSec/ GRE/ PPTP/ L2TP skrze IPSec)
- Podpora SD-WAN
- Multisubnet LAN ve spojení s VLAN
- Hotspot portál pro autentizaci veřejných uživatelů
- RADIUS server/klient
- Dual WAN Failover a vyrovnání zatížení
- SPI (Stateful Packet Inspection) firewall a filtrování obsahu
- Blokování DoS a DDoS útoků, přesměrování portů
- IPv6, SNMP, PLANET DDNS a HTTPS
- Zjednodušená správa zabezpečení

- Možný monitoring routeru mobilní aplikací CloudViewer

Softwarově definované WAN sítě (SD-WAN) odstraňují omezení MPLS linky od externího poskytovatele do centrály u cloudových aplikací. Využívání cloudových aplikací však v tradičních sítích, které na takový typ provozu nebyly stavěny, často znamená zpomalení připojení, výpadky a celkově zhoršení uživatelské zkušenosti. Nemluvně o finanční náročnosti takových linek.

SD-WAN automaticky sleduje datový provoz v síti a směřuje ji po trase, která garantuje nejvyšší možnou kvalitu. Velkou výhodou SD-WAN je také centralizovaná správa. Jednak tak minimalizuje riziko konfiguračních chyb, zjednodušuje odhalování a řešení síťových problémů a jednak umožňuje rychle realizovat potřebné změny síťových a bezpečnostních politik.

Výhodou SD-WAN je i bezpečnost. Kombinuje totiž zabezpečení integrované přímo v architektuře s cloudovými bezpečnostními funkcemi – jde tedy o moderní SASE přístup. Nedochází tak k omezení výkonu sítě či aplikací.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozhraní a systém:
CPU: MIPS Mediatek (Dual Core 880 MHz)
Interní systém: OpenWRT
Porty: 3× RJ-45 Gbit LAN, 1× RJ-45 Gbit LAN/WAN, 1× RJ-45 Gbit WAN, 1× USB
Správa a administrace: Web management (správa z libovolného prohlížeče), podpora SNMP a Syslog
Priorizace provozu QoS: ano, včetně shaperu jednotlivých IP adres

IP routing a firewall:
Firewall: SPI
Ochrana provozu: DoS/DDOS ochrana, MAC/IP/URL filtrace
Protokoly: IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, ARP, HTTP, HTTPS, NTP, DNS, PLANET DDNS, DHCP, SNMP (v1/v2C/v3), PPPoE, SNMP, QoS, VLAN, IGMP
Přehledy: záznam o spojení, přehledy o přijatých a odeslaných datech

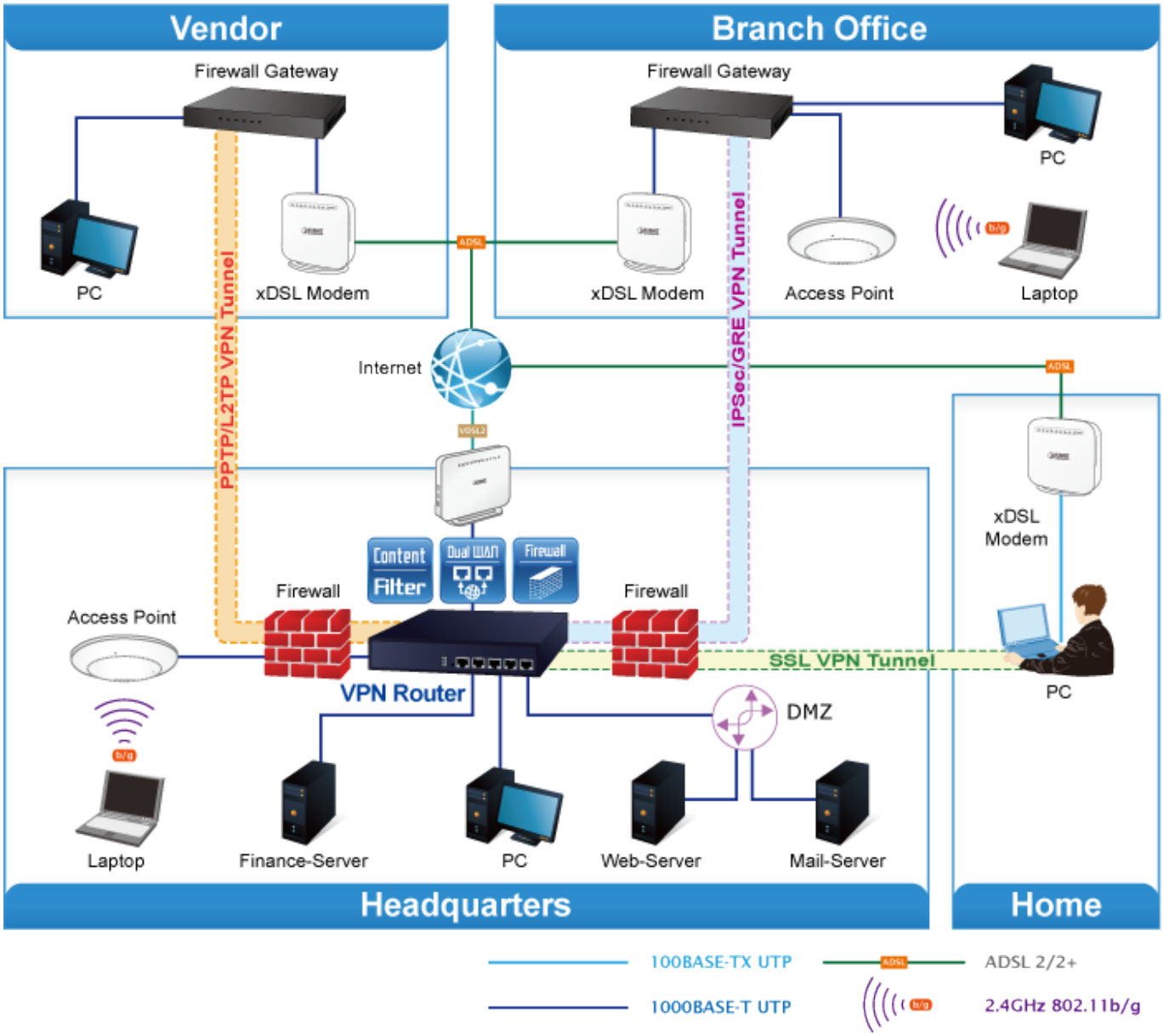
Výkon:
Propustnost firewallu: až 900 Mb/s
Routovací pravidla: 32 statických, 4096 dynamických

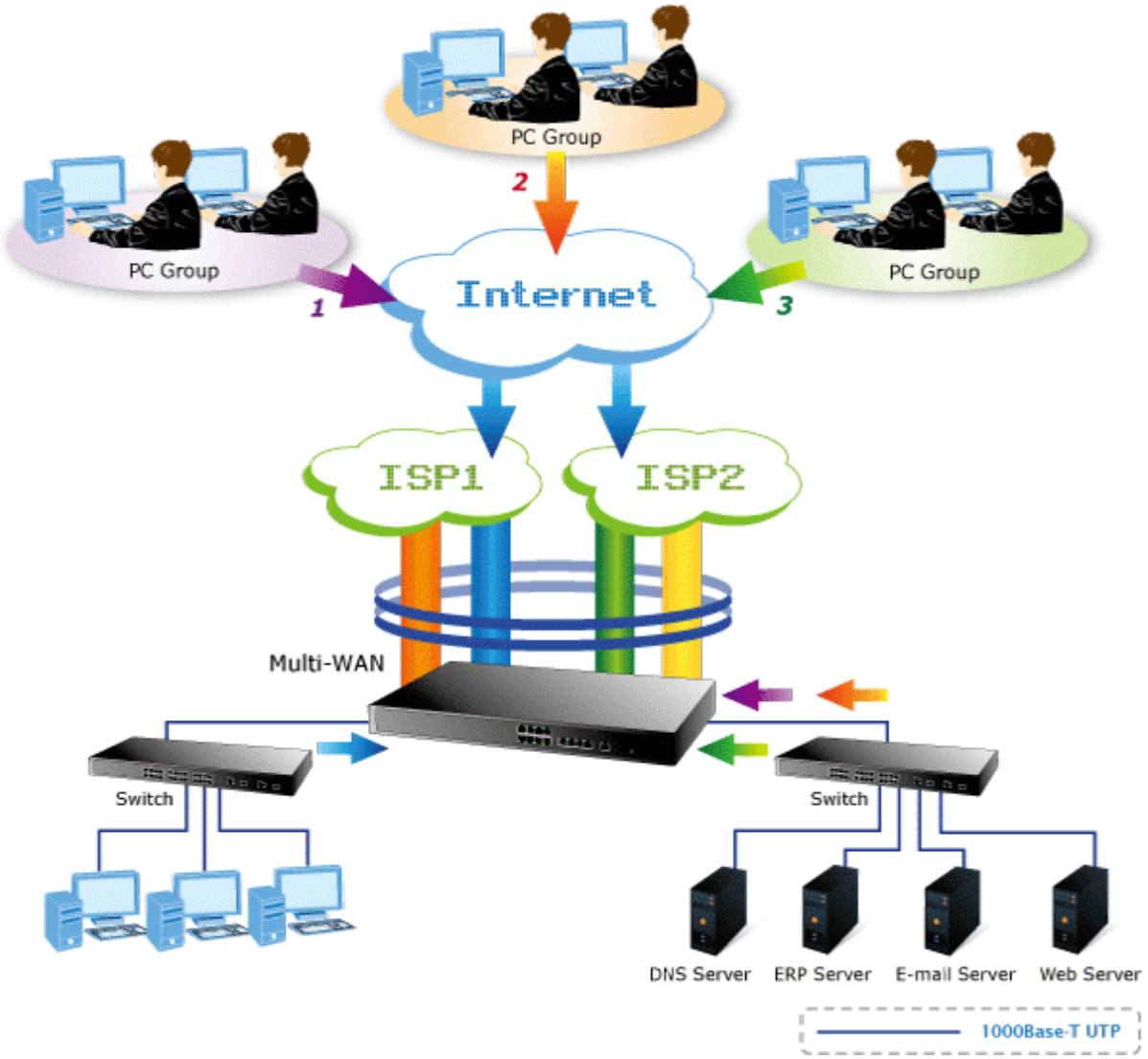
VPN:
Tunely: PPTP, L2TP, GRE, IPSec, SSL, OpenVPN
Výkon: 60 tunelů, propustnost do 60 Mb/s
Šifrování: DES, 3DES, AES nebo AES-128/192/256-bit šifrování
Metody ověřování: MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512 autentizační algoritmus
Hardware akcelerátor pro šifrování

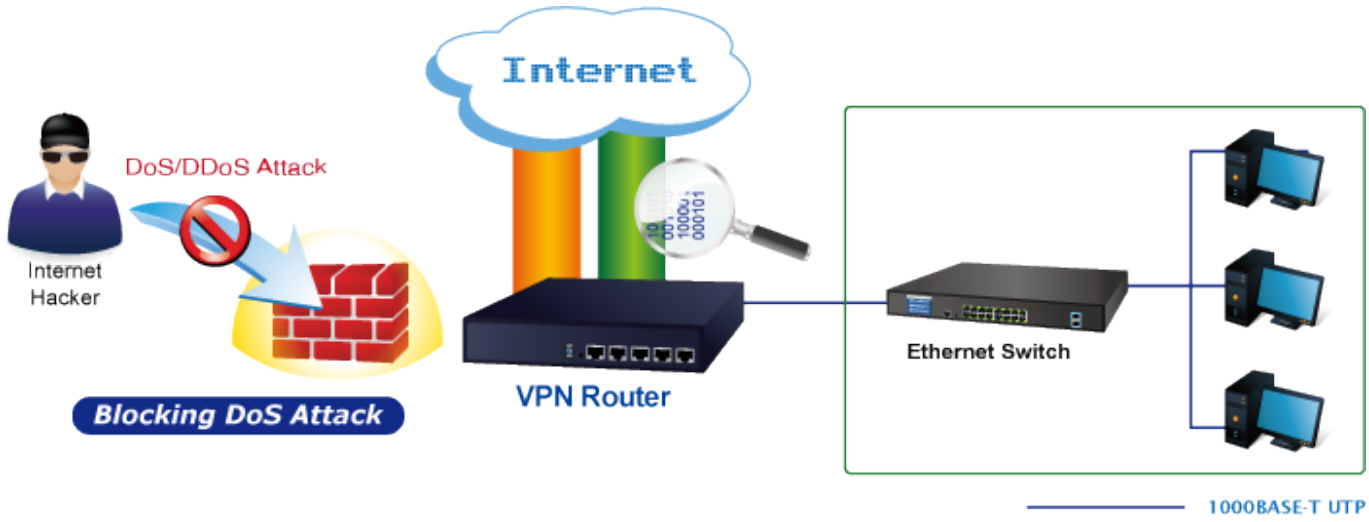
Fyzické vlastnosti:
Provedení: samostatně stojící
Napájení: 100–240 V AC, příkon max. 13 W
Provozní teplota: 0 až +50 °C
Rozměry: 215,2 × 135 × 42,6 mm
Hmotnost: 960 g

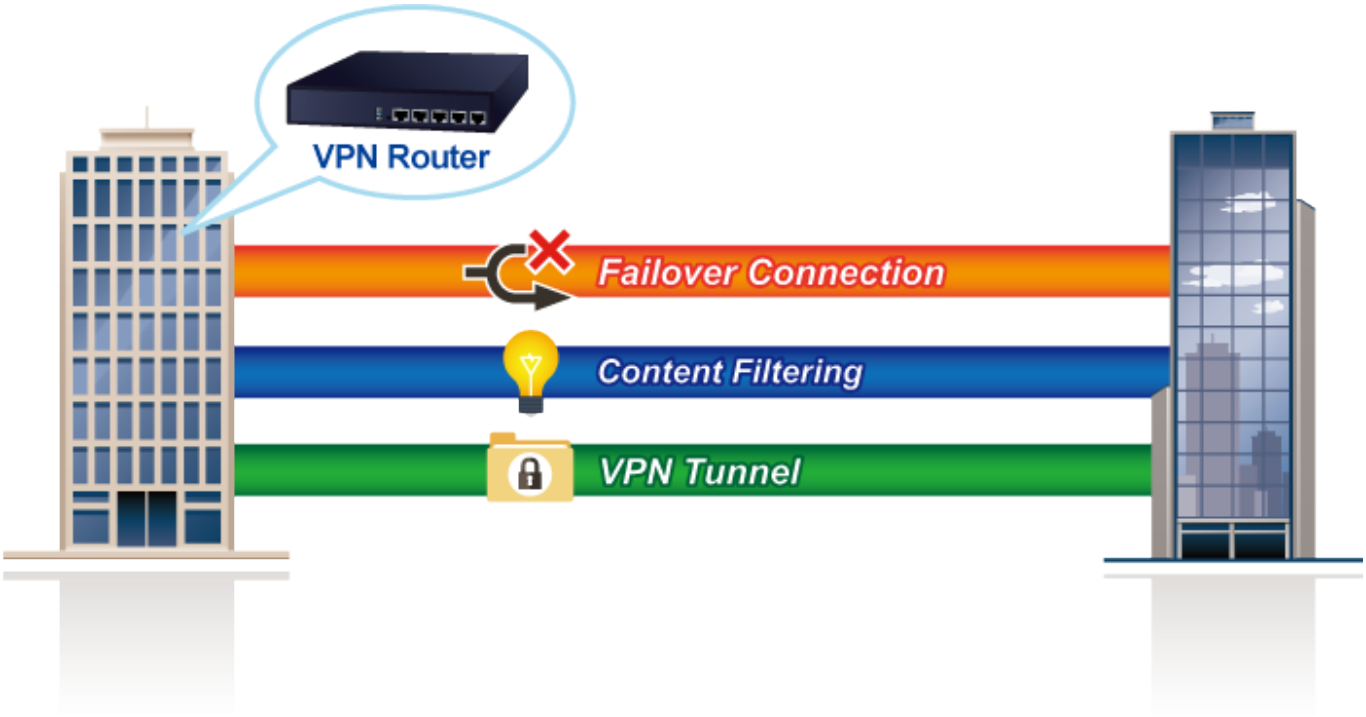
Manuál (cz)

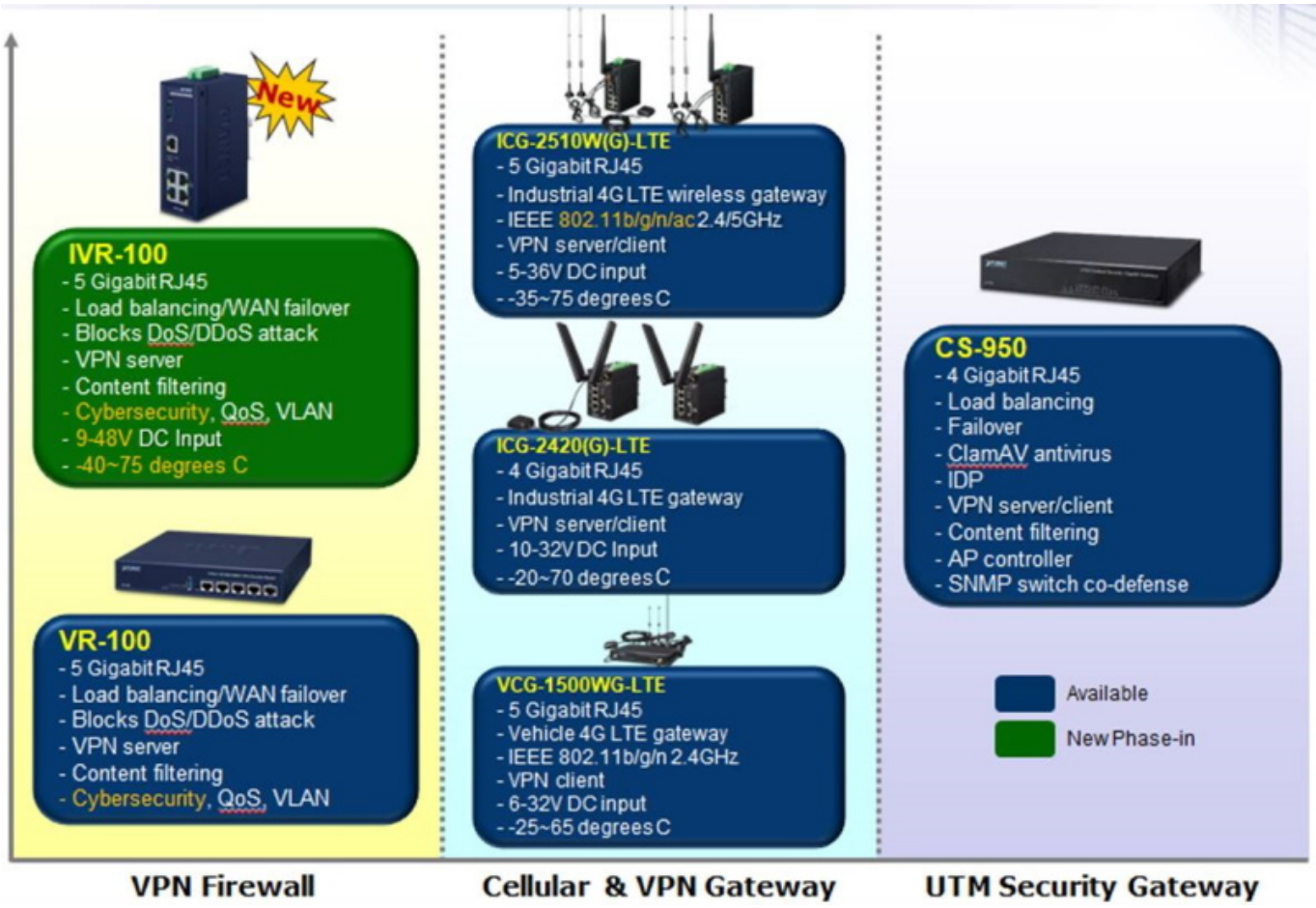
Ostatní download


Vendor
Branch Office
Firewall Gateway
Firewall Gateway
PC
PC
xDSL Modem
xDSL Modem
Access Point
Laptop
ADSL
PPTP/L2TP VPN Tunnel
IPSec/GRE VPN Tunnel
Internet
VDSL2
ADSL
xDSL
Modem
Content
Filter
Dual WAN
Firewall
Firewall
Firewall
Access Point
SSL VPN Tunnel
VPN Router
PC
DMZ
Laptop
Finance-Server
PC
Web-Server
Mail-Server
Headquarters
Home
100BASE-TX UTP
ADSL 2/2+
1000BASE-T UTP
2.4GHz 802.11b/g


PC Group
PC Group
PC Group
Internet
1
2
3
ISP1
ISP2
Multi-WAN
Switch
Switch
DNS Server
ERP Server
E-mail Server
Web Server
1000Base-T UTP


Internet
DoS/DDoS Attack
Internet Hacker
Blocking DoS Attack
VPN Router
Ethernet Switch
1000BASE-T UTP


VPN Router
Failover Connection
Content Filtering
VPN Tunnel


New
IVR-100
- 5 Gigabit RJ45
- Load balancing/WAN failover
- Blocks DoS/DDoS attack
- VPN server
- Content filtering
- Cybersecurity, QoS, VLAN
- 9-48V DC Input
- -40~75 degrees C
VR-100
- 5 Gigabit RJ45
- Load balancing/WAN failover
- Blocks DoS/DDoS attack
- VPN server
- Content filtering
- Cybersecurity, QoS, VLAN
ICG-2510W(G)-LTE
- 5 Gigabit RJ45
- Industrial 4G LTE wireless gateway
- IEEE 802.11b/g/n/ac 2.4/5GHz
- VPN server/client
- 5-36V DC input
- -35~75 degrees C
ICG-2420(G)-LTE
- 4 Gigabit RJ45
- Industrial 4G LTE gateway
- VPN server/client
- 10-32V DC Input
- -20~70 degrees C
VCG-1500WG-LTE
- 5 Gigabit RJ45
- Vehicle 4G LTE gateway
- IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz
- VPN client
- 6-32V DC input
- -25~65 degrees C
CS-950
- 4 Gigabit RJ45
- Load balancing
- Failover
- ClamAV antivirus
- IDP
- VPN server/client
- Content filtering
- AP controller
- SNMP switch co-defense
Available
New Phase-in
VPN Firewall
Cellular & VPN Gateway
UTM Security Gateway