

FL MGuard SMART2 VPN

Codice articolo: 2700639

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2700639>

Router con firewall intelligente, fino a 99 MBit/s di portata dati (Wire Speed Performance), Stateful Inspection Firewall per la massima sicurezza e la massima semplicità di configurazione, VPN secondo standard IPsec, codifica hardware fino a 35 MBit/s

Dati commerciali

EAN	 4 046356 616591
VPE	1
Tariffa doganale	85176200
Peso lordo pezzi	189,80 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 23.08.2010



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Descrizione prodotto

Compatto

L'mGuard smart di Innominate si contraddistingue per la massima sicurezza possibile e le prestazioni in spazi ridotti. Non è mai stato così semplice proteggere in modo affidabile e sicuro computer, macchine o qualsiasi altro collegamento IP critico per l'azienda dagli attacchi.

Robusto

Il Security Appliance mGuard smart unisce la più potente piattaforma hardware mGuard con l'affermato firmware mGuard. Sulla base di un Embedded Linux di Innominate irrobustito, questa combinazione integra quattro componenti di sicurezza perfettamente compatibili fra loro: uno Stateful Firewall bidirezionale, un router NAT flessibile, un gateway VPN altamente sicuro e, come opzione, una protezione industriale contro i malware.

Intelligente

Grazie alla robusta custodia e alla semplice alimentazione mediante una porta USB a piacere, l'mGuard smart è perfetto per la protezione mobile di risorse critiche per l'azienda. In questo modo è possibile realizzare in modo rapido ed economico modifiche all'impianto o all'infrastruttura.

Sicurezza del valore finale

L'mGuard smart si adatta particolarmente per la protezione mobile e fissa delle postazioni di lavoro e degli ambienti vicini alla produzione con bassi requisiti di indurimento industriale. Come firewall sicuro tra reti d'ufficio e di produzione, come client di supporto remoto o come router Security per piccoli gruppi di lavoro.

Manutenzione remota sicura

Per scenari di manutenz. remota indipendente dal software, l'mGuard smart può essere utilizzato come client VPN mobile e come collegamento VPN temporaneo per la manutenz. remota sicura delle macchine mediante tunnel VPN con codifica IPsec. Ideale in particolare nella costruzione di macchine e impianti medi come infrastruttura economica Teleservice per il collegamento di macchine, controllori o sistemi mobili.

Dati tecnici

Interfacce

Interfaccia 1	Ethernet
Numero porte	2 (RJ45)
Collegamento	RJ45
Fisica di trasmissione	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Velocità di trasmissione	10/100 MBit/s
Lunghezza di trasmissione	100 m (per segmento)
LED di segnalazione	Tensione di alimentazione, trasmissione dati, errori, Link, Activity

Funzionamento

Funzionalità di base	Firewall/router per l'ambiente Office o l'assistenza tecnica mobile
Management	Web Based Management, SNMP
Browser supportati	Supporto HTTPS necessario
Processore	Processore Freescale con 300 MHz di temporizzazione
Indicazioni di stato e di diagnostica	LED: in combinazione per procedura boot, heartbeat, errori del sistema, stato Ethernet, modalità recovery

Parametro di estensione della rete

Lunghezza massima dei cavi (Twisted Pair)	100 m
---	-------

Tensione di alimentazione

Tensione di alimentazione	5 V DC (da interfaccia USB)
---------------------------	-----------------------------

Dati generali

Larghezza	77 mm
Altezza	27 mm
Profondità	115 mm
Formato AX	Stand Alone
Peso	160 g
Grado di protezione	IP30
Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C
Umidità consentita (esercizio)	20 % ... 90 % (senza formazione di condensa)

Funzioni Security

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) Support	Server o Relay Agent
Network Time Protocol (NTP) Client	Client
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	Secondo protocollo 802.2
Remote Syslog Logging	Su server esterno
Portata Virtual Private Network (VPN)	max. 41,94304 MBit/s (Modalità router, portata VPN bidirezionale)
	max. 27,262976 MBit/s (Modalità stealth, portata VPN bidirezionale)
Numero di tunnel VPN	10 (fino a 250 con licenza)
Metodo di cifratura	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
Modo Internet Protocol Security (IPsec)	Tunnel ESP / trasporto ESP
Autenticazione	Certificati X.509v3 con RSA o PSK
Integrità dati	MD5, SHA-1
1:1 Network Address Translation (NAT) in VPN	Supportati
Portata dati firewall	max. 130,023424 MBit/s (Modalità router, regole firewall di default, portata bidirezionale:)
	max. 60,817408 MBit/s (Modalità stealth, regole firewall di default, portata bidirezionale)
Regole firewall	Stateful-Inspection-Firewall configurabili
Filtraggio	Indirizzi MAC e IP, Port, Protocolli
Protezione contro	IP-Spoofing, Flood Protection DoS e Syn
Routing	NAT, 1:1-NAT, Port-Forwarding

Omologazioni

Omologazioni
Omologazioni richieste:
Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Cavo/conduttore		
2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 0,3 m
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 0,5 m
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 1,0 m
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 1,5 m
2832629	FL CAT5 PATCH 10,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 10,0 m
2832289	FL CAT5 PATCH 2,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 2,0 m
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 3,0 m
2832580	FL CAT5 PATCH 5,0	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 5,0 m
2832616	FL CAT5 PATCH 7,5	Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 7,5 m
2891369	FL CAT6 PATCH 12,5	Cavo patch, CAT6, preconfezionato, 12,5 m
2891372	FL CAT6 PATCH 15,0	Cavo patch, CAT6, preconfezionato, 15,0 m
2891576	FL CAT6 PATCH 20,0	Cavo patch, CAT6, preconfezionato, 20,0 m
Generale		
2902853	FL MC EF 1300 MM SC	Convertitore FO con connessione FO SC-Duplex (1300 nm), per la conversione di 10/100BASE-T(X) in fibre Multimode (50/125 µm). Funzione di autonegoiazione e Auto-MDI(X). Ampie funzioni di diagnostica di collegamento. Montabile su guida, alimentazione 18 ... 30 V DC
2891165	FL PF 2TX CAT5E	Patch field con due collegamenti in rete RJ45 CAT5e
2891178	FL PF 8TX CAT5E	Patch field con otto collegamenti in rete RJ45 CAT5e
2832991	FL RJ45 PROTECT CAP	Cappucci di protezione per connettore femmina RJ45
Spina/adattatore		
2744571	FL PLUG RJ45 GN/2	Connettore RJ45, schermato, con protezione antiflessione, 2 pezzi, verde per cavo incrociato.
2744856	FL PLUG RJ45 GR/2	Connettore RJ45, schermato, con protezione antiflessione, 2 pezzi, grigio per cavo rettilineo

Utensili

2744869	FL CRIMPTOOL	Pinza a crimpare, per il montaggio del connettore RJ45
---------	--------------	--

Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.