

Router - FL MGuard SMART2 - 2700640

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)

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



La figura illustra una versione dell'articolo

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 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.

I vantaggi

- Alimentazione tramite USB



Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 046356 613842
GTIN	4046356613842
Sales Key	DNN313

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	77 mm
-----------	-------

Router - FL MGuard SMART2 - 2700640

Dati tecnici

Dimensioni

Altezza	27 mm
Profondità	115 mm

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP30
Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 % (senza condensa)

Interfacce

Interfaccia	Ethernet
Numero porte	2 (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

Funzione

Funzionalità di base	Firewall/router per l'ambiente Office o l'assistenza tecnica mobile
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
Contatto di segnalazione corrente di comando	500 mA (tramite interfaccia USB o alimentatore esterno opzionale)

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. 42 MBit/s (Modalità router, portata VPN bidirezionale)
	max. 27 MBit/s (Modalità stealth, portata VPN bidirezionale)
Numero di tunnel VPN	0 (come opzione fino a 250 tunnel con licenza supplementare)
Metodo di cifratura	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
Integrità dati	MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512
Portata dati firewall	max. 130 MBit/s (Modalità router, regole firewall di default, portata bidirezionale)
	max. 61 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

Parametro di estensione della rete

Router - FL MGuard SMART2 - 2700640

Dati tecnici

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)
---------------------------	-----------------------------

Generalità

Formato AX	Stand alone
Peso netto	185,2 g
Materiale custodia	Plastica

Normative e prescrizioni

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2014/30/EU
--------------------------------	--

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240400
eCl@ss 4.1	27240400
eCl@ss 5.0	19030100
eCl@ss 5.1	19030100
eCl@ss 6.0	19170100
eCl@ss 7.0	19170103
eCl@ss 8.0	19170103
eCl@ss 9.0	19170103

ETIM

ETIM 3.0	EC001423
ETIM 4.0	EC001478
ETIM 5.0	EC001478
ETIM 6.0	EC001478
ETIM 7.0	EC001478

UNSPSC

UNSPSC 6.01	20142601
UNSPSC 7.0901	20142601
UNSPSC 11	20142601
UNSPSC 12.01	20142601

Router - FL MGUARD SMART2 - 2700640

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 13.2	43222609
UNSPSC 18.0	43222609
UNSPSC 19.0	43222609
UNSPSC 20.0	43222609
UNSPSC 21.0	43222609

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

EAC		RU*DE*08.B.00731/19
-----	---	---------------------

Accessori

Accessori

Cappuccio di protezione

Protezione da polveri - FL RJ45 PROTECT CAP - 2832991



Cappucci di protezione per connettore femmina RJ45

Cavo patch

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 0,3 m

Router - FL MGuard SMART2 - 2700640

Accessori

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 0,5 m

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 1 m

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 1,5 m

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 2 m

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 3 m

Router - FL MGuard SMART2 - 2700640

Accessori

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 5 m

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 7,5 m

Cavo patch - FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



Cavo patch, CAT5, preconfezionato, 10 m

Cavo patch - FL CAT6 PATCH 12,5 - 2891369



Cavo patch, CAT6, preconfezionato, 12,5 m

Cavo patch - FL CAT6 PATCH 15,0 - 2891372



Cavo patch, CAT6, preconfezionato, 15,0 m

Router - FL MGuard SMART2 - 2700640

Accessori

Cavo patch - FL CAT6 PATCH 20,0 - 2891576



Cavo patch, CAT6, preconfezionato, 20,0 m

Connettore maschio

Connettore RJ45 - FL PLUG RJ45 GR/2 - 2744856



Connettore RJ45, schermato, con protezione antiflessione, 2 pezzi, grigio per cavo rettilineo

Connettore RJ45 - FL PLUG RJ45 GN/2 - 2744571



Connettore RJ45, schermato, con protezione antiflessione, 2 pezzi, verde per cavo incrociato.

Licenza

Licenza - FL MGuard LIC LIFETIME FW - 2700184



License for lifetime software update of FL MGuard field devices.

Licenza - FL MGuard LIC CIM - 2701083



Licenza per l'attivazione di CIFS Integrity Monitoring (CIM) su un FL MGuard

Router - FL MGuard SMART2 - 2700640

Accessori

Licenza - FL MGuard LIC VPN-250 GROUP - 2700192



Licenza per fino a 250 collegamenti online VPN aggiuntivi

Licenza - FL MGuard LIC VPN-250 - 2700193



Licenza per fino a 250 collegamenti online VPN aggiuntivi

Licenza - FL MGuard LIC VPN-10 - 2700194



Licenza per fino a 10 collegamenti online VPN aggiuntivi

Memoria di configurazione

Memoria di configurazione - FL MEM PLUG - 2891259



Memoria di configurazione sostituibile per le impostazioni dei dispositivi che facilita la sostituzione e la messa in funzione dei dispositivi stessi

Modulo SFP

Modulo media - FL SFP LX - 2891767



Componente SFP Gigabit per trasmissione fino a 30 km con una lunghezza d'onda di 1310 nm.

Router - FL MGuard SMART2 - 2700640

Accessori

Modulo media - FL SFP SX - 2891754



Componente SFP Gigabit per trasmissione fino a 1 km con una lunghezza d'onda di 850 nm.

Modulo media - FL SFP LH - 2989912



Componente SFP Gigabit per trasmissione fino a 80 km con una lunghezza d'onda di 1550 nm.

Modulo media - FL SFP FX - 2891081



Il compatto modulo connettore form-factor offre un'interfaccia in fibra ottica con velocità di trasmissione dati di 100 MBit/s per una lunghezza d'onda di 1310 nm (lunga).

Modulo media - FL SFP FX SM - 2891082



Il compatto modulo connettore form-factor offre un'interfaccia in fibra ottica con velocità di trasmissione dati di 100 MBit/s per una lunghezza d'onda di 1310 nm (lunga).

Software di parametrizzazione

Software - FL MGuard DM UNLIMITED - 2981974



Software di gestione dispositivo centrale per MGuard per un numero di dispositivi a scelta sul campo. Per l'installazione su un PC. Nessuna licenza necessaria. Versione di prova per il download per massimo 10 apparecchi.

Software di telecontrollo

Router - FL MGuard SMART2 - 2700640

Accessori

Licenza - MGuard SECURE VPN CLIENT LIC - 2702579



Licenza per mGuard Secure VPN Client v11.x

Utensili per il confezionamento - FL CRIMPTOOL - 2744869



Pinza a crimpare, per il montaggio del connettore RJ45

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>