

Router - FL MGUARD SMART2 - 2700640

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Router mit intelligenter Firewall, bis zu 99 MBit/s Datendurchsatz (Wire Speed Performance), Stateful Inspection Firewall für maximale Sicherheit und einfachste Konfiguration

Produktbeschreibung

Klein Der mGuard smart von Innominate überzeugt durch höchstmögliche Sicherheit und Leistung auf kleinstem Raum. Nie war es einfacher, unternehmenskritische Rechner, Maschinen oder jede andere IP-Verbindung zuverlässig und sicher vor Angriffen zu schützen. Stark Die Security Appliance mGuard smart kombiniert die äußerst leistungsfähige mGuard Hardware-Plattform mit der bewährten mGuard Firmware. Auf der Basis eines gehärteten Embedded Linux von Innominate integriert diese Kombination vier aufeinander abgestimmte Sicherheitskomponenten: eine bidirektionale Stateful Firewall, einen flexiblen NAT-Router sowie optional einen industrietauglichen Schutz vor Schadsoftware. Smart Durch das robuste Gehäuse und die unkomplizierte Stromversorgung über einen beliebigen USB-Port ist der mGuard smart perfekt für die mobile Absicherung von unternehmenskritischen Ressourcen geeignet. Änderungen an Standort und Infrastruktur können so schnell und kostengünstig realisiert werden. Endpunkt-Sicherheit Der mGuard smart eignet sich hervorragend für die mobile und stationäre Absicherung von Arbeitsplätzen und produktionsnahen Umgebungen mit geringen Anforderungen an eine industrielle Härting.

Produkteigenschaften

- Versorgung per USB

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356613842

Technische Daten

Maße

Breite	77 mm
Höhe	27 mm
Tiefe	115 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP30
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 90 % (nicht kondensierend)

Schnittstellen

Schnittstelle 1	Ethernet
Anzahl der Ports	2 (RJ45)
Anschlussart	RJ45
Übertragungsphysik	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair

Router - FL MGUARD SMART2 - 2700640

Technische Daten

Schnittstellen

Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 MBit/s
Übertragungslänge	100 m (pro Segment)
Signal-LEDs	Versorgungsspannung, Datenübertragung, Fehler, Link, Activity

Funktion

Grundfunktionalität	Firewall/Router für Office-Bereich oder mobile Servicetechniker
Management	Web-based Management, SNMP
Unterstützte Browser	HTTPS-Unterstützung erforderlich
Prozessor	Freescale Prozessor mit 300 MHz Taktung
Status- und Diagnose-Anzeigen	LEDs: in Kombination für Boot-Vorgang, Heartbeat, Systemfehler, Ethernet-Status, Recovery-Modus

Netzausdehnungsparameter

Maximale Leitungslänge (Twisted Pair)	100 m
--	-------

Versorgungsspannung

Versorgungsspannung	5 V DC (aus USB-Schnittstelle)
----------------------------	--------------------------------

Allgemein

Bauform AX	Stand Alone
Gewicht	160 g

Security Funktionen

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)-Support	Server oder Relay Agent
Network Time Protocol (NTP) Client	Client
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	nach Protokoll 802.2
Remote Syslog Logging	auf externen Server
Virtual Private Network (VPN)-Durchsatz	max. 41,94304 MBit/s (Router-Modus, VPN bidirektionaler Durchsatz)
Virtual Private Network (VPN)-Durchsatz	max. 27,262976 MBit/s (Stealth-Modus, VPN bidirektionaler Durchsatz)
Verschlüsselungsverfahren	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
Firewall-Datendurchsatz	max. 130,023424 MBit/s (Router-Modus, Default Firewall-Regeln bidirektionaler Durchsatz:)
Firewall-Datendurchsatz	max. 60,817408 MBit/s (Stealth-Modus, Default Firewall-Regeln, bidirektionaler Durchsatz)
Firewall-Regeln	konfigurierbare Stateful-Inspection-Firewall
Filterung	MAC- und IP-Adressen, Ports, Protokolle
Schutz gegen	IP-Spoofing, DoS- und Syn Flood Protection
Routing	NAT, 1:1-NAT, Port-Forwarding

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240409
eCl@ss 4.1	27240409

Router - FL MGUARD SMART2 - 2700640

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27242215
eCl@ss 5.1	19030101
eCl@ss 6.0	19170103
eCl@ss 7.0	19170103
eCl@ss 8.0	19170103

ETIM

ETIM 3.0	EC001423
ETIM 4.0	EC001478
ETIM 5.0	EC001478

UNSPSC

UNSPSC 6.01	20142601
UNSPSC 7.0901	20142601
UNSPSC 11	20142601
UNSPSC 12.01	20142601
UNSPSC 13.2	20142601

Zubehör

Patchkabel

FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Router - FL MGUARD SMART2 - 2700640

Zubehör

FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



Router - FL MGUARD SMART2 - 2700640

Zubehör

FL CAT6 PATCH 12,5 - 2891369



FL CAT6 PATCH 15,0 - 2891372



FL CAT6 PATCH 20,0 - 2891576



Schutzkappe

FL RJ45 PROTECT CAP - 2832991



Stecker-Set

FL PLUG RJ45 GR/2 - 2744856



Router - FL MGUARD SMART2 - 2700640

Zubehör

FL PLUG RJ45 GN/2 - 2744571



Universalwerkzeug

FL CRIMPTOOL - 2744869



Patchpanel

FL PF 2TX CAT5E - 2891165



FL PF 8TX CAT5E - 2891178



Medienkonverter

FL MC EF 1300 MM SC - 2902853



Router - FL MGuard SMART2 - 2700640

Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>