

printserver ONE

FLEXIBLE UND SICHERE NUTZUNG VON DRUCKSYSTEMEN IN JEDER ARBEITSUMGEBUNG!

Der printserver ONE sorgt für eine professionelle Anbindung ihres USB-basierten Drucksystems in Ihre bestehende Netzwerkumgebung. Vorhandene Netzwerkdrucksysteme können mit dem printserver ONE um eine zusätzliche autarke Netzwerkschnittstelle ergänzt und damit einer weiteren Arbeitsumgebung zur Verfügung gestellt werden.

Für alle Drucksysteme, die über einen USB-Port verfügen

- Tintenstrahldrucker
- Laserdrucker
- Labeldrucker
- Großformatdrucker
- Plotter
- Nadeldrucker
- Barcodedrucker
- Multifunktionsgeräte
- Digitalkopierer
- Und viele mehr!



Ihre Vorteile

- Leistungsstarke Durchsatzrate
- Kompatibel mit nahezu allen USB-fähigen Druckermodellen
- Ermöglicht eine Trennung privater und öffentlicher Netzwerke mittels sicheren Druckes
- Sicheres Arbeiten dank TLS-verschlüsseltem Druck via LAN, VPN, Internet zum Drucksystem
- Modernes, edles Design
- Bis zu 5 Jahre Garantie
- Regelmäßige Software-Updates
- Technischer Support weltweit kostenlos

Leistungsmerkmale

- Gigabit Ethernet: 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT (IEEE 802.3)
- 1 x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed) Port
- IPv6-Support
- Unterstützung aller gängigen Betriebssysteme und Druckprotokolle
- Taster zum Ausdruck von Diagnose- und Statusinformationen
- printserver ONE Control Center (integrierte Bedienoberfläche für Konfiguration, Administration, Überwachung und Wartung via Browser)
- E-Mail, SNMP, Bonjour, FTP

TECHNISCHE DATEN

Schnittstelle und Netzwerkanschluss

- 1 × USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed) Port
- 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT (IEEE 802.3)

Konfiguration und Management

- SEH Product Manager (Netzwerk-Geräte-Verwaltung) für:
 - Microsoft Windows (32/64-Bit; Windows 10 oder höher, Server 2012 R2 oder höher)
 - macOS (10.12.x oder höher)
- printserver ONE Control Center (integrierte Bedienoberfläche für Konfiguration, Administration, Überwachung und Wartung via Browser)
- E-Mail, SNMP, Bonjour, FTP
- Epson Tool support (EpsonNet Config, EpsonNet Print, Epson Status Monitor)

Druckprotokolle und -methoden

- Socketprinting (Raw TCP)
- LPR/LPD printing
- IPP v1.1 printing
- HTTP printing (verschlüsselt und unverschlüsselt)
- FTP printing
- POP3 printing
- Bonjour printing service

Sicherheit

- TLS 1.2/1.3
- HTTPs
- Verschlüsselung der Druckdaten (TLS 1.2/1.3, HTTPs)
- Authentifizierung: 802.1X (EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-FAST, EAP-TTLS, PEAP)
- Zertifikat-Management: Selbstsigniertes Zertifikat, Zertifikatsanforderung, CA-Zertifikate
- IPsender protection („user access list“)
- Access control
- Passwortschutz

Unterstützte Protokolle

- TCP/IP: DHCP, BootP, ARP, IPv4, IPv6, IPv6 / TCP, IPv6 / ICMP, IPv6 / FTP, IPv6 / FTPs, IPv6 / TFTP, IPv6 / HTTP, HTTPs, IPv6 / SSL, TLS, TCP, IPv6 / Raw TCP, UDP, ICMP, IGMP, FTP, FTPs, TFTP, LPD, HTTP, HTTPs, ZeroConf, DNS, SLP, SNMPv1, SNMP, SMTP, POP3, SSL/TLS, IPPv1.0, IPPv1.1, Raw TCP, Apple Bonjour

Unterstützte Sprachen

- printserver ONE Homepage (Control Center): Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Japanisch, Koreanisch, Chinesisch (traditionell und vereinfacht)
- SEH Product Manager: Englisch, Deutsch, Japanisch

Zulassungen & Notifizierungen

- CE: EN 55035:2017, EN 61000-3-2: 2014, EN 6100-3-3:2013, EN55032:2015 Klasse B, EN 50581:2012
- FCC: Klasse B
- RoHS

Stromversorgung

- Externes Netzteil
- Ausgang: 5 V, 2 A
- Eingang: 100-240 V ~

Leistungsaufnahme

- max. 8 W
- ca. 2,5 W mit einem Drucker
- ca. 22–70 kWh/Jahr, je nach Auslastung

Betriebsumgebung

- Temperatur: 5–40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20–80 %

Abmessungen & Gewicht

- Breite, Höhe, Tiefe: 120 × 29 × 84 mm
- 116 g (ohne Netzteil)

Bestellnummern

- M04130 (EU) • M04131 (UK)
- M04132 (US) • M04133 (JP)