

Datenblatt:

## FTP Data Station 3



### FTP(S)-, TFTP- und Samba-Server für die Hutschiene

Die FTP Data Station 3 bietet in kompakter Bauform die Funktionalität eines FTP(S)-, eines TFTP- und eines Samba-Servers. Greifen Sie über diese Wege auf den internen Speicher der Box, oder direkt auf ein per USB angeschlossenes Speichermedium zu.

### Eigenschaften

#### Schnittstellen:

- **Netzwerk**
- **USB**

#### Management & Konnektivität:

- **Konfiguration**
  - Inbetriebnahme per WuTility (drei Klicks... und fertig)
  - DHCP
  - Web Based Management
- **Datentransport**
  - FTP(S)
  - TFTP
  - SMB (Samba)

#### Spannungsversorgung:

- **Externe Versorgung**
  - Schraubklemmanschluss
- **Power over Ethernet (PoE)**
  - Phantomspeisung über Datenpaare
  - Speisung über ungenutzte Adernpaare
- **Pufferkondensatoren**
  - kontrolliertes Herunterfahren beim Trennen von der Versorgungsspannung

#### Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
  - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
  - geringe Störemission gemäß EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3
- **5 Jahre Garantie**

♥ Wünschen Sie sich was:  
[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

---

### Beispielanwendungen

Sie haben z.B. mehrere Web-Thermometer (z.B. [Web-Thermometer Pt100/Pt1000](#)) in Ihrem Netzwerk und möchten deren Messwerte zentral archivieren. Stellen Sie hierfür bei jedem Thermographen den regelmäßigen Versand der aktuellen Messwerte per FTP ein. Als FTP-Server geben Sie Ihre SD Data Station an. So können Sie im internen

Speicher der Box, oder auf dem eingelegten SD-Speichermedium, zentrale Messdatenarchive erstellen, die Ihnen jederzeit zur individuellen Weiterverarbeitung zur Verfügung stehen.

In der Betriebsart "Datentankstelle" können auf der Box gespeicherte Dateien per Tastendruck auf einen eingelegten SD-Speicher verschoben werden. Nutzen Sie diese Funktion z.B., um Messwertarchive in regelmäßigen Abständen von mobilen Anlagen ohne Netzwerkanbindung abzuholen.

---

## Technische Daten

### Anschlüsse und Anzeigen

Netzwerk:	10/100BaseT Autosensing/Auto-I
Galvanische Trennung:	RJ45-Netzwerkanschluss min. 1500 Volt
USB:	USB 2.0
Versorgungsspannung:	Power over Ethernet (PoE) oder 24 ... 48V DC (+/-10%) per Schraubklemme
Versorgungsanschluss:	steckbare Schraubklemme
Stromaufnahme:	PoE Class 2 (3,84 ... 6,49W) bzw. typ. 100mA @24V DC bei externer Versorgung
Anzeigen und Taster:	Systemstatus über Multi-Color-LED Netzwerkgeschwindigkeit und Datentransfer manueller Gerätereset u. Auswurf des USB-Speichermediums

### Hard- und Software

Speicher:	intern: 750MB extern: unpartitionierte USB-Speichermedien
installierte Software:	ProFTPD: v1.3.6 Samba: v3.6.25

### Gehäuse und sonstige Daten

Gehäuse:	Kunststoffgehäuse mit integrierter Hutschienenaufnahme 105 x 22 x 75mm (L x B x H)
Gewicht:	ca. 100g
Lagertemperatur:	-40 ... +70°C
Betriebstemperatur:	0 ... 60°C
zulässige Luftfeuchtigkeit:	0 ... 95% relative Feuchte, nicht kondensierend
Lieferumfang:	FTP Data Station 3 Kurzanleitung Produkt-CD mit Management-Tool WuTility und Anleitung

---