

Scheda tecnica:

## pure.box



Cod. art.: 50510

Questo articolo è stato  
sostituito dal [modello  
successivo ampliato  
pure.box 2](#).

- 
- 
- 
- 

Linux sulla guida DIN... non come grande cantiere, bensì pronto all'uso per la vostra applicazione

Usate la pure.box come supporto per la vostra applicazione. Il sistema Linux **preconfigurato** offre allo stato della consegna già tutto il necessario per applicazioni basate sulla rete e sul web.

## Proprietà

### Dati generali

- **Utilizzare Web-server** per applicazioni proprie e caricare pagine web e PHP sulla pure.box
- **programmi C e C++**, script **PHP** e **Shell** farli eseguire controllati via **CRON** e dagli eventi
- 750MB per dati propri
- Grazie alla gestione basata sul web configurazione completa e comando via browser
- Supporto di crittografia **HTTPS**
- Combinazione di LED multi-color e tasto per stato del sistema e set di apparecchi
- Consumo di elettricità **< 2,5 W** a pieno carico del sistema
- Commutazione online della lingua di sistema tra tedesco e inglese
- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
  - elevata resistenza ai disturbi in ambiente industriale
  - emissione di disturbi ridotta per zone abitative e commerciali
- **Garanzia di 5 anni**

## Dati tecnici

Rete	10/100BaseT autosensing autocrossing IPv6 su richiesta
Collegamenti	1 x rete (RJ45) 2 morsetti a vite per alimentazione di tensione (in alternativa a PoE)
LED	Stato del sistema via LED multi-color velocità di rete e trasferimento dati attuali
Tasto	dei set di apparecchi manuale
Alimentazione di tensione	Power-over-Ethernet (PoE) 24 ... 48V DC (+/-10%) via viti inseribili
tip. corrente assorbita	100mA @ 24V 50mA @48 V
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 85°C
Temperatura d'esercizio	montaggio in linea: 0 ... 65°C montaggio non in linea: 0 ... 70°C
Alloggiamento	Alloggiamento di piccole dimensioni in plastica (105 x 75 x 22 mm) attacco per guida DIN integrato
Peso	ca. 140g
Processore principale	Coldfire MCF54450 incl. unità di gestione della memoria (MMU) timer watchdog interno ed esterno
Memoria	Flash NAND: 1GB (libera per dati utente: 750MB)

Sistema operativo	DDR2: 128 MB Linux, Kernel: 2.6.23
software installato	Server FTP: vsftp v2.1 Web-server: lighttpd v1.4 SMB-server: Samba v2.2 Interprete PHP: v5.3 Banca dati: SQLite v3.6 Time server: openntpd v3.9
Dotazione fornita	pure.box Istruzioni in breve CD prodotto W&T



[Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!](#)

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestr. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)  
Fax: +49 202/2680-265  
[info@wut.de](mailto:info@wut.de)

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)