

## Datenblatt 802.7502

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

### BlueNet BN7500

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
<b>Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz</b>	16A / 230V~ 50Hz	<b>Rated current / rated voltage Frequency</b>	16A / 230V~ 50Hz
Netzanschluss		Power supply	
<b>Zuleitung</b>	3,0m   H05VV-F   3G2,5mm <sup>2</sup>	<b>Supply cable</b>	3,0m   H05VV-F   3G2,5mm <sup>2</sup>
<b>Stecker</b>	<b>CEE L+N+PE, 6h (230V / 16A)</b>	<b>Plug</b>	<b>CEE L+N+PE, 6h (230V / 16A)</b>
Stromausgang		Power output	
<b>4x CEE 7/3 (Type F)</b> 2-polig mit Schutzkontakt Mit erhöhtem Berührungsschutz Schwarz, ähnlich RAL 9005, 35° 16A 250V~, IP20		<b>4x CEE 7/3 (Type F)</b> 2-pole with earthing contact With shutter Black, similar to RAL 9005, 35° 16A 250V~, IP20	
<b>18x IEC60320 C13</b> 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20	mit Status-LED	<b>18x IEC60320 C13</b> 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20	with status LED
Funktionsmodule		Function modules	
<b>Display</b> OLED-Display (per Software drehbar)		<b>Display</b> OLED Display (rotatable via software)	
<b>Schaltbare Steckdosen</b> Einzeln schaltbar Maximaler Einschaltstrom je Steckdose, max. 4s, Tastgrad 10%	30 A	<b>Switchable socket outlets</b> Individually switchable Limiting inrush current each socket outlet, max. 4s, duty factor 10%	30 A
Messung		Measurement	
<b>Energiemessung</b> Integrierte Messung von Strom (A); Wirkleistung (kW); Spannung (V); Frequenz (Hz); Leistungsfaktor; Scheinleistung (VA); Blindleistung (var); Energie (kWh), Neutralleiterstrom (A)		<b>Energy measurement</b> Integrated measurement of current (A); active power (kW); voltage (V); frequency (Hz); power factor; apparent power (VA); reactive power (var); energy (kWh), neutral conductor current (A)	
<b>Messung pro PDU Messung pro Phase Messung pro Steckdose Messgenauigkeit</b>	±1%	<b>Measurement per PDU Measurement per phase Measurement per outlet Measurement accuracy</b>	±1%

## Weitere Produkteigenschaften

## Further product attributes

### Abmessungen (mm)

1500x44,5x65

### Dimensions (mm)

1500x44,5x65

### Material

Gehäuse:  
Aluminium, eloxiert

### Material

Housing:  
Aluminium, anodised

### Abdeckung:

PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005

### Cover:

PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005

### Lieferumfang

1x PDU BN7500  
1x Universal-Montageset zur  
Befestigung in Serverracks

### Scope of delivery

1x PDU BN7500  
1x Universal mounting set for  
mounting in serverracks

Im Karton

In carton

## Kommunikation

## Communication

### Netzwerk-Schnittstelle

Ethernet  
10/100 Mbit/s  
Autosensing

### Network interface

Ethernet  
10/100 Mbit/s  
Autosensing

### Modbus RTU

(Für Master/Slave-Kommunikation)

2x RJ45 Anschlüsse

### Modbus RTU

(For Master/Slave communication)

2x RJ45 connectors

### GPIO-Anschluss

1x Potentialfreier Digitaleingang  
1x Potentialfreier Relais-Ausgang

1x RJ12  
5V - 30V  
Max. 30VDC / 500mA

### GPIO port

1x potential-free digital input  
1x potential-free relay contact

1x RJ12  
5V - 30V  
Max. 30VDC / 500mA

### Unterstützte Netzwerkprotokolle

IPv4, IPv6, DHCP,  
DNS, HTTP, HTTPS,  
SSH, SSH2, SNMPv1,  
SNMPv2, SNMPv3,  
SNMP Trap, SMTP,  
Syslog, NTP, Modbus  
TCP, LDAP

### Supported network protocols

IPv4, IPv6, DHCP,  
DNS, HTTP, HTTPS,  
SSH, SSH2, SNMPv1,  
SNMPv2, SNMPv3,  
SNMP Trap, SMTP,  
Syslog, NTP, Modbus  
TCP, LDAP

### USB

USB 2.0 Host-  
Anschluss

### USB

USB 2.0 host port

### Sensoren

Anschlussmöglichkeit für bis  
zu zwei externe Sensoren  
(Separat erhältlich):  
Temperatur, sowie Temperatur  
& Luftfeuchtigkeit

### Sensors

Up to two external sensors  
(sold separately):  
Temperature,  
Temperature & Humidity Sensor

Umgebungsbedingungen		Environmental conditions	
<b>Maximale Höhe</b>	0 - 2000m	<b>Maximum height</b>	0 - 2000m
<b>Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung</b>	-5°C – 60°C	<b>Surrounding temperature during mounting and use</b>	-5°C – 60°C
<b>Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung</b>	-15°C - 85°C	<b>Surrounding temperature during transport and storage</b>	-15°C - 85°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b>	5 – 95%	<b>Relative humidity (non-condensing)</b>	5 – 95%
<b>Schutzart</b>	IP20	<b>Protection type</b>	IP20
<b>Konformität</b>		<b>Compliance</b>	
CE		CE	
EN 55022 Class A,		EN 55022 Class A,	
EN 55024 Class B		EN 55024 Class B	

