

Datenblatt 802.3506

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

BlueNet BN3500

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	16A / 400V~ 50 / 60Hz	Rated current / rated voltage Frequency	16A / 400V~ 50 / 60Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	3,0m H05VV-F 5G2,5mm ²	Supply cable	3,0m H05VV-F 5G2,5mm ²
Stecker	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 16A)	Plug	CEE 3L+N+PE, 6h (400V/ 16A)
Stromausgang		Power output	
18x IEC60320 C13 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20 mit Status-LED		18x IEC60320 C13 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20 with status LED	
3x IEC60320 C19 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20 mit Status-LED		3x IEC60320 C19 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 90° 16A 250V~, IP20 with status LED	
Funktionsmodule		Function modules	
Display OLED-Display (per Software drehbar)		Display OLED Display (rotatable via software)	
Messung		Measurement	
Energiemessung		Energy measurement	
Integrierte Messung von Strom (A); Wirkleistung (kW); Spannung (V); Frequenz (Hz); Leistungsfaktor; Scheinleistung (VA); Blindleistung (var); Energie (kWh), Neutralleiterstrom (A)		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)	
Messung pro PDU Messung pro Phase Messung pro Steckdose Messgenauigkeit	±1%	Measurement per PDU Measurement per phase Measurement per outlet Measurement accuracy	±1%

Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
Abmessungen (mm)	1234x44,5x65	Dimensions (mm)	1500x44,5x65
Material Gehäuse: Aluminium, eloxiert Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005 Phasen farblich gekennzeichnet (braun,schwarz, grau)		Material Housing: Aluminium, anodised Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005 phases color-coded (brown,black, grey)	
Lieferumfang 1x PDU BN3500 1x Universal-Montageset zur Befestigung in Serverracks Im Karton		Scope of delivery 1x PDU BN3500 1x Universal mounting set for mounting in server racks 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	
Maximale Höhe	0 - 3000m	Maximum height	0 - 3000m
Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung	-5°C – 60°C	Surrounding temperature during mounting and use	-5°C – 60°C
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung	-15°C - 85°C	Surrounding temperature during transport and storage	-15°C - 85°C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 – 95%	Relative humidity (non-condensing)	5 – 95%
Schutzart	IP20	Protection type	IP20
Konformität / Approbation		Conformity / Approval	
CE EN 55022 Class A, EN 55024 Class B		CE EN 55022 Class A, EN 55024 Class B	

