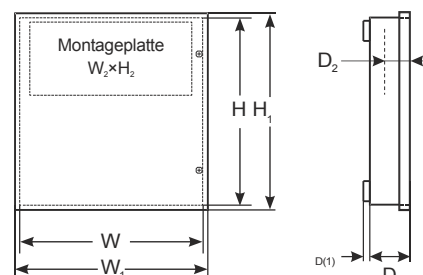
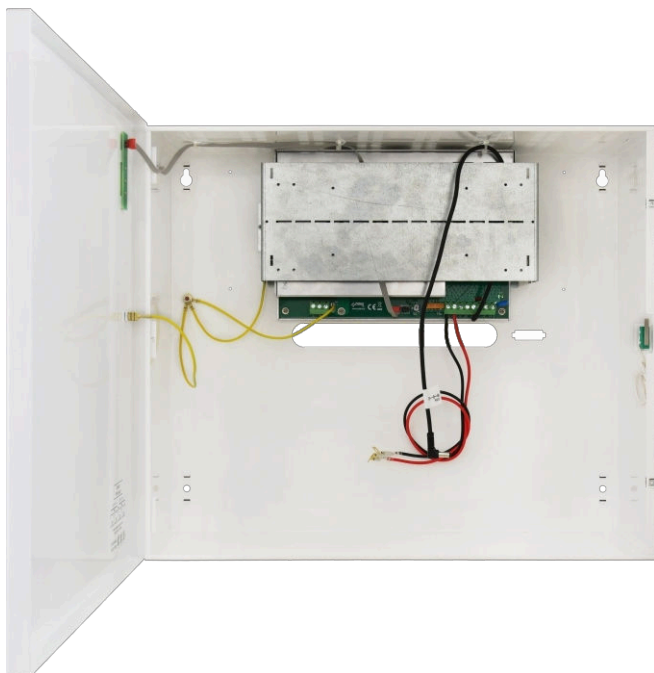


CODE: **SWB-300** v.1.0/I

DE

NAME: **Puffer-Stromversorgungssystem für PoE-Switches, 54VDC/4x17Ah/300W**



Merkmale:

- Versorgungsspannung ~200 - 240 V
- Hoher Wirkungsgrad (87%)
- Batterielade- und Wartungskontrolle
- Tiefentladungsschutz der Batterie
- Batterieladestrom: 0,5 A/1 A/2 A, über Steckbrücke wählbar
- Metallgehäuse - Farbe weiß RAL9003
- Abnehmbare Universal-Montageplatte
- Möglichkeit der Installation einer zusätzlichen Montageplatte
- Optische Anzeige
- Schutzfunktionen:
 - SCP Kurzschlusschutz
 - OLP Überlastungsschutz
 - Überspannungsschutz OVP
 - Überspannungsschutz
 - Antisabotageschutz: ungewollte Öffnung des Gehäuses
 - OHP Überhitzungsschutz
 - gegen verpolten Anschluss
- Zwangskühlung - eingebauter Lüfter
- Garantie - 2 Jahre ab Produktionsdatum

Allgemeine Beschreibung

Das Pufferstromversorgungssystem für PoE-Switches, SWB-300 ist für die unterbrechungsfreie Stromversorgung von PoE-Switches mit 54 V DC bestimmt. Es wurde auf der Grundlage eines Schaltnetzteilmoduls mit hoher Energieeffizienz entwickelt, das in einem Metallgehäuse (Farbe RAL 9003) untergebracht ist. Das Gehäuse hat einen Platz für 4 Stück 17 Ah / 12 V (SLA) Batterien und ist mit einem Sabotageschalter ausgestattet, der das Öffnen der Tür (Frontplatte) signalisiert. Das Gerät ist mit einer abnehmbaren universellen Montageplatte ausgestattet, die die Montage von PoE-Switches mit Abmessungen bis zu 245x150x90 (BxHxT) [mm] ermöglicht.

Zum Beispiel Pulsar's Modelle: **S64, SG64, SFG64, SFG64F1, S108, SG108, SF108**. Das

Gerät kann in einer von zwei Konfigurationen betrieben werden:

1. PoE-Ausgangsleistung 300 W
2. PoE-Ausgangsleistung 270 W+ 0,5 A Akkuladung
3. PoE-Ausgangsleistung 240 W+ 1 A Akkuladung
4. PoE-Ausgangsleistung 210 W+ 2 A Batterieladung

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	~ 200 - 240 V; 1,5 A; 50/60 Hz
Einschaltstrom	60 A
Wirkungsgrad	87%
PoE-Versorgung	54 V DC; 300 W
Restwelligkeitsspannung	150 mV p-p max.
Batterieladespannung	44-54 V DC
Batterieladestrom	0,5 A / 1 A / 2 A per Jumper wählbar
Kurzschlusschutz (SCP)	elektronisch, automatische Wiederherstellung
Überlastungsschutz (OLP)	105 - 150% der Versorgungsspannung, automatische Wiederherstellung
Überspannungsschutz	Varistoren
Stromaufnahme des Netzteils bei batteriegestütztem Betrieb	ok. 25 mA
LED optischer Anzeigeausgang	LED AC - Vorhandensein von Wechselspannung LED DC - Vorhandensein von Gleichspannung am Ausgang des Netzteils LED CHARGE - Ladevorgang der Batterie
Steckverbinder	Stromeingang: $\Phi 0,63-2,50$ (AWG 22-10) Ausgang der PoE-Stromversorgung: DC-Stecker 2,1/5,5 BAT-Ausgang: Batteriekabel $\Phi 6$ (M6-1,5)-45cm
Betriebsbedingungen	Temperatur $-10^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$, Relative Luftfeuchtigkeit 5%-90% ohne Kondensation
Schutzklasse EN 62368-1	I (erste)
Schutzgrad EN 60529	IP20
Betriebstemperatur	$-10^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$
Temperatur bei Lagerung	$-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$
Vibrationen und Impulswellen beim Transport	Wg PN-83/T-42106
Abmessungen	B=460, H=390, T+D1=173+8 [+/- 2mm] B1=465, H1=395 [+/- 2mm] W2=245, H2=150, D2=90 [+/- 2mm]
Gehäuse	Stahlblech, DC01 1,0mm Farbe RAL 9003
Schließen	Zylinderschraube x 2 (an der Vorderseite, Schlossmontage möglich)
Hinweise	Gehäuse schließt nicht an die Montagefläche an, so dass die Kabel geführt werden können.
Zusätzliche Ausstattung	Befestigungsschrauben (x4)
Netto-/Bruttogewicht	7,42 / 8,2 [kg]
Erklärungen, Garantie	CE, 2 Jahre ab dem Produktionsdatum

Beispielhafte Montage:



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.