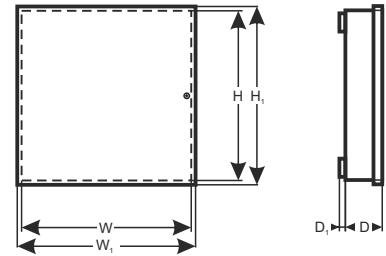


PRODUKTKODE: **APS108** v.1.1/II
TYP: **APS108 10-port switch 8x30W med reservkraft**

SV



Egenskaper:

- Avbrottsfri strömförsörjning för 8 IP-enheter (54 V DC)
- Switch med 10 portar
- 8 PoE-portar 10/100Mb/s, (data och strömförsörjning)
- 2 portar 10/100Mb/s (UpLink)
- Läge med **Lång räckvidd** (upp till 250m)
- 30 W för varje PoE-port, stöder enheter som uppfyller standarden IEEE802.3af/at vid (**PoE +**)
- Lysdioder för indikering
- Metallhölje - färg vit RAL 9003 med plats för fyra 7 Ah/12 V-batterier
- Stöder automatisk inlärning och automatiskt åldrande av MAC-adresser (1K storlek)

BESKRIVNING

APS108 är avsedd för avbrottsfri strömförsörjning av 8 IP-enheter (54 V DC-försörjning).

Systemets huvudsakliga komponenter inkluderar:

- PoE-switch med 10 portar
- 54 V (PSB-48V5A) buffertströmförsörjning med fyra 7 Ah / 12V-batterier

Vid strömavbrott aktiveras omedelbart reservkraft(batterier)

Automatisk upptäckt av enheter som drivs med standarden PoE/PoE+ aktiveras vid portar 1-8 på switchen. Up Link-portarna används för anslutning till en annan nätverksenhet. Lysdioderna på frontpanelen indikerar enhetens driftsstatus (Beskrivs i tabell 8)

Switchen sitter inuti ett metallhölje (färg RAL 9003) med plats för fyra 7 Ah/12 V-batterier. Höljet är utrustat med en sabotageswitch som aktiveras om luckan öppnas (frontpanelen). APS108 är försedd med tre lysdioder på frontpanelen.

SWITCHENS PARAMETRAR

Portar	10 portar 10/100 Mb/s (8 st PoE + 2 st UPPLÄNKAR) med automatisk hantering av anslutningshastighet och MDI/MDIX Auto Cross)
PoE-strömförsörjning	IEEE 802.3af/at (Port 1 till 8), 54 V DC / 30 W i varje port *
Läge med lång räckvidd	Lång räckvidd, VLAN
Protokoll, standarder	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Bandbredd	1,6 Gb/s
Överföringsmetod	Lagra-och-vidarebefordra
Synlig driftsindikering	Switchens strömförsörjning; Länk/Act; PoE-status

* 30 W per port är maximal belastning per port, total är maximal belastning 240 W på samtliga portar. För maximal livslängd rekommenderas en kontinuerlig belastning på maximalt 160 W.

ELEKTRISKA PARAMETRAR

Nätförsörjning	~200-240 V; 50 Hz
Strömstyrka upp till	1,5 A
Strömförsörjning	270 W
Utgångsström vid PoE-portarna (RJ45)	8 x 0,6 A ΣI=4,5 A (max.)
Utgångsström vid PoE-portarna (RJ45)	54 V DC
Kortslutningsskydd SCP och överbelastningsskydd OLP	105% + 150% PSU-effekt, automatisk retur (felet kräver fränkoppling av utgångskretsen för DC)
PSU-strömförbrukning	150 mA/54 V DC
Batteriets laddningsström	0,5 A max. /4x7 Ah (+/-5%)
Batterikretsenskydd SCP och retur polaritetsanslutning	Säkring (T5A)
Djupurladdningsskydd UVP	U<38 V (± 5%) – fränkoppling av batterier
Sabotageskydd: - MANIPULERINGS-indikator när höljet öppnas	- mikroswitch, NC-kontakter (stängt hölje), 0,5 A@50 V DC (max.)

MEKANISKA PARAMETRAR

Mått	W=330, H=380, D+D _i =173+8 [+/- 2mm] W _i =335, H _i =385 [+/- 2mm]
Batterifackets mått	325x150x168 (WxHxD) max
Brutto- / nettovikt	6,5 / 7,1 [kg]
Hölje	Stålplatta, DC01 1,0mm färg vit RAL 9003
Förslutning	Spårskruv x 2 (fram), (läsaggregat möjligt)
Anslutningar	Strömförsörjning till enheterna: RJ45-uttag 230 V-ingång: Φ 0,63-2,50 (AWG 22-10), Batterietgång BAT: 6,3F-2,5 MANIPULERINGS-utgång: ledningar
OBS!	Höljet ska inte vidröra monteringsytan för att kablar ska kunna dras.