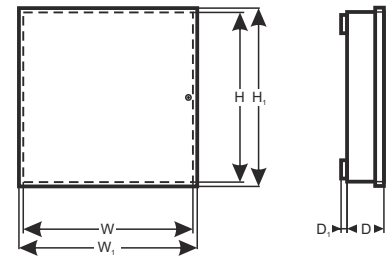


PRODUKTKODE: **APS64** v.1.1/II  
 TYP: **APS64 6-port switch 4x30W med reservkraft**



### Egenskaper:

- Avbrottsfri strömförsörjning för 4 IP-enheter (52 V DC)
- Switch med 6 portar 4 PoE-portar 10/100 Mb/s (dataöverföring och strömförsörjning) 2 portar 10/100 Mb/s (UP LINK)
- Läge med **Lång räckvidd** (upp till 250m)
- 30 W för varje PoE-port, stöder enheter som uppfyller standarden IEEE802.3af/ vid (**PoE +**)
- Metallhölje - färg vit RAL 9003 med batterifack för två 17 Ah/12 V-batterier
- Stöder automatisk inlärning och automatiskt åldrande av MAC-adresser (1K storlek)

### BESKRIVNING

APS64 är avsedd för oavbruten strömförsörjning av 4 IP-enheter (52 V DC-försörjning).

Systemets huvudsakliga komponenter inkluderar:

- PoE-switch med 6 portar
- 27,6 V buffertströmförsörjning med två 17 Ah / 12 V-batterier
- en omvandlare (inbyggd strömförsörjning) som ökar spänningen till 52 V DC (försörjning av PoE-switchen)

Vid strömavbrott aktiveras omedelbart ett reservbatteri.

Automatisk upptäckt av enheter som drivs med standarden PoE/PoE+ aktiveras vid portar 1-4 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 rum för två 17 Ah/12 V-batterier. Höljet är utrustat med en mikroswitch som aktiveras om luckan öppnas (frontpanelen).

APS64 är försedd med tre Lysdioder på frontpanelen (se avsnitt 3.1).

PoE-tekniken ansluter till nätverket och minskar installationskostnaderna eftersom den inte kräver en separat strömkabel till varje enhet. Metoden gör det möjligt att försörjs andra nätverksenheter.

**SWITCHENS PARAMETRAR**

Portar	6 st 10/100 Mb/s -portar (4 st PoE + 2 st UP LINK) med automatisk hantering av anslutningshastighet och MDI/MDIX Auto Cross
PoE-strömförsörjning	IEEE 802.3af/at (1 +4 portar), 52 V DC / 30 W i varje port *
Läge med lång räckvidd d	Lång räckvidd, VLAN
Protokoll, standarder	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Bandbredd	1,6 Gbps
Överföringsmetod	Lagra-och-vidarebefordra
Synlig driftsindikering	Switchens strömförsörjning; Länk/Act; PoE-status

\*Det angivna värdet på 30 W är maximal belastning per port. Total maximal belastning 120W på samtliga portar. För maximal livslängd rekommenderas en kontinuerlig belastning på maximalt 80W.

**ELEKTRISKA PARAMETRAR**

Nätförsörjning	~200-240 V; 50 Hz
Strömstyrka upp till	1,2 A
Strömförsörjning	133 W
PoE Utgång	52V; 120W
Utgångsström vid PoE -portarna (RJ45)	4 st 0,6 A $\Sigma$ I=2,3A max.
Utgångsström vid PoE -portarna (RJ45)	52 V DC
Kortslutningsskydd SCP och överbelastningsskydd OLP	105% ÷ 150% PSU -effekt, manuell omstart (felet kräver fränkoppling av utgångskretsen för DC)
PSU-strömförbrukning	80 mA/27,6 V DC
Batteriets laddningsström	0,5 A max. /2x 17 Ah (+/- 5%)
Batterikretsskydd SCP och retur polaritetsanslutning	proppsäkring
Djupurladdningsskydd UVP	U<19 V ( $\pm$ 5%) – fränkoppling av anslutningsbatteri
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+D1=173+8 [+/- 2mm] W1=335, H1=385 [+/- 2mm]
Batterifackets mått	325 x 180 x 168mm (WxHxD) max
Brutto - / nettovikt	5,9 / 6,2 [kg]
Hölje	Stålplatta, DC01 1,0mm färg vit RAL 9003
Förslutning	Spårskruv x 2 (fram), (låsaggregat möjligt)
Anslutningar	Strömförsörjning till enheterna: RJ45 -uttag Ingång 230 V: $\Phi$ 0,63 -2,50 (AWG 22 -10) Batteriutgång BAT: 6,3F -2,5 MANIPULERINGS -utgång: ledningar
OBS!	Höljet ska inte vidröra monteringsytan för att kablar ska kunna dras.