



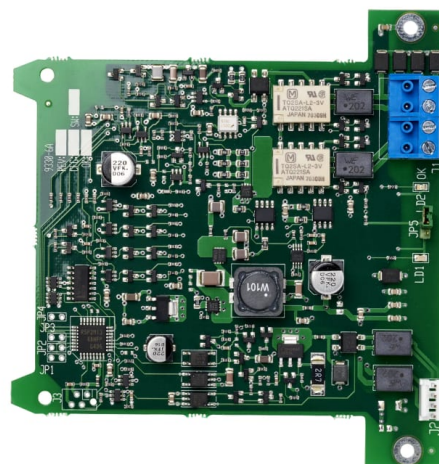
PANASONIC

Panasonic 4585 repeater för COM-slinga

Produktkod 41272 · Brandlarmsystem > Fältenheter > I/O-enheter

Repeater för COM-slingan som monteras i den externa strömförsörjningsenheten 4466. Repeatern förstärker slingans signal och bildar en underslinga med en kabellängd på upp till 1 100 m.

- Förlänger COM-slingan med en underslinga, kabellängd upp till 1 100 m
- Underslingans strömuttag högst 350 mA
- Monteras i strömförsörjningsenheten 4466, två repeatrar per enhet
- Automatisk adressering via EBLWin
- Övervakar avbrotts- och kortslutningsfel i underslingan
- EN 54-18, VdS G219025



Produktbeskrivning

Panasonic 4585 är en repeater för COM-slingan, med vilken slingan i ett adresserbart brandlarmsystem kan förlängas utöver vad centralens egen slinga tillåter. Repeatern förstärker slingans signal och bildar av den en underslinga (SUB-loop) med en största längd på 1 100 m, när kabelns ledarresistans är 24 Ω/km. Till underslingan ansluts vanliga adresserbara enheter för COM-slingan.

Repeatern är ett kretskort som monteras inne i den externa strömförsörjningsenheten 4466. I en strömförsörjningsenhet ryms två repeatrar. Repeatern får driftspänningen 24 V DC från strömförsörjningsenheten, och för underslingan finns högst 350 mA ström tillgänglig. Repeatern har ingen egen kortslutningsisolator, utan COM-slingan skyddas av kortslutningsisolatorn i strömförsörjningsenheten 4466. Repeatern övervakar underslingan och rapporterar avbrott, kortslutning, underspänning och internt fel till centralen.

Installation och kompatibilitet

Repeatern fungerar med EBL512 G3-centralen (programvaruversion 2.5 eller senare) i Advanced-läge. Adressen ställs in automatiskt via strömförsörjningsenheten 4466: repeatern får strömförsörjningsenhetens adress +1 eller +2 beroende på vilken utgång den är ansluten till. Underslingan ansluts till skruvplintar som passar för ledare Ø 0,65–1,6 mm (0,33–2 mm²). Om inga enheter ansluts till repeatern ska underslingan slutas. Repeatern är avsedd för torra inomhusutrymmen.

Tekniska data

Produktkod	41272
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > I/O-enheter
Mått	108 × 114 × 15 mm
Driftspänning	16–30 V DC (nominellt 24 V DC från strömförsörjningsenhet 4466)

Vikt	55 g
Drifttemperatur	-5...+40 °C
EN 54-godkännande	EN 54-18
VdS-godkännande	G219025
CPR	0786-CPR-21627
Strömförbrukning	Max. 640 mA, från COM-slingan < 6 mA
Underslingor	22–24 V DC, max. 350 mA
Kabellängd	Max. 1 100 m (24 Ω/km)
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
Anslutning	Skruvplint, ledare Ø 0,65–1,6 mm (0,33–2 mm ²)

Dokument

Tillverkarens originaldokument kan laddas ned från produktsidan (QR-koden högst upp på bladet).

Tekniskt datablad: 4585 COM-slingrepeater

Begär offert eller fråga mer

Försäljning +358 40 668 7641 · myynti@pap.fi · vardagar kl. 8–16

Aktuell information och dokument: pap.fi/sv/tuote/panasonic-4585-com-silmukan-laajennusyksikko/