

## TK250 CoaxEth PoE Datalehti

**TURVAKOLMIO**  
TURVA- JA VALVONTATEKNIikka



### HELPPO JA HALPA SIIRTYMINEN IP –KAMERAVALVONTAAN



- Lähetin/vastaanotinpari hyödyntää olemassa olevan koaksiaalikaapeloinnin siirtämällä siinä TCP/IP –datan ja IP -kameran PoE -käyttöjännitteen
- Erittäin helppo käyttöönotto — ”plug and play” ei vaadi mitään asetuksia eikä konfigurointia
- Ei tarvitse omia jännitelähteitä — pelkkä PoE –kytkimen jännitteensyöttö riittää
- Erittäin pitkät siirtoetäisyydet
- Teho riittää jopa sääsuojakotelon lämmitykseen ja jäähdytykseen
- Tukee kaikkia tunnettuja dome/PTZ –kameroiden ohjausprotokollia

YLI 100 000 ANALOGISTA KAMERA ODOTTAA  
PÄIVITTÄMISTÄ NYKYAIKASEEN KUVANLAATUUN

#### Liitynnät (data+jännite)

- RJ-45 ja F (lähettimessä ”out” ja vastaanottimessa ”in”)  
Pakkauksessa mukana BNC –sovitin

#### Soveltuva koaksiaalikaapeli

- Tellu13, Tellu7, RG-59, RG-6 ja RG-11 ym

#### Tuetut PoE standardit

- IEEE802.3af/at tai Pre-at

#### Tiedonsiirtonopeus

- 10/100Mbps

#### Soveltuvat Ethernet –kaapelit ja niiden pituudet

- CAT 5/6 max. 1-2m kaapeli lähettimeen
- CAT 5/6 max. 100m kaapeli vastaanottimeen

#### Siirtoetäisyydet koaksiaalikaapelissa

- Max. 250 metriä käytettäessä High PoE –kytkintä tai –injektoria ja Tellu13 –kaapelia
- Max. 200 metriä käytettäessä High PoE –kytkintä tai –injektoria ja Tellu7 –kaapelia
- Max. 100 metriä käytettäessä tavallista PoE –kytkintä (IEEE802.3af) tai –injektoria ja RG-59 –kaapelia

#### PoE –jännitteensyöttö laitteille

- Lähetin/vastaanotinpari ei tarvitse ulkopuolista jännitelähdettä. Jännitesyöttö PoE –kytkimeltä tai –injektorilta riittää.

#### Input –jännite

- Lähettimelle 42-57 VDC (RJ-45 naarasliittimelle)
- Vastaanottimelle 40-57 VDC (F/BNC naarasliittimelle)

#### Output –jännite

- Lähettimeltä 39-56 VDC (F/BNC naarasliittimeltä)
- Vastaanottimelta 39-56 VDC (RJ-45 naarasliittimeltä)

#### Maksimiteho liitettävälle laitteelle

- Max. 33,5W (High PoE)
- HUOMIOI KAAPELIN RESISTANSSI

#### Virrankulutus

- Lähetin 1W
- Vastaanotin 2,5W

#### Kotelomateriaali

- Valualumiini

#### Käyttölämpötila

- -10—+60C

#### Ulkomitat

- 112x72x31,5mm

#### MYynti JA MARKKINOINTI

Turvakolmio Oy Helsinki: PL 31, 04401 Järvenpää

Turvakolmio Oy Tampere: PL 3, 33881 Lempäälä

Y-tunnus 0949141-6, Puhelinvaihe 010 806 760, [www.turvakolmio.com](http://www.turvakolmio.com)