

Protection contre les surtensions Wavetronix Click 200

Wavetronix

Le Wavetronix Click 200 protège les radars Wavetronix SmartSensor™ HD et leurs accessoires contre les surtensions d'alimentation en courant continu et de ligne de communication série (RS-232 et RS-485).



Description

Le Click 200 assure la protection contre les surtensions conformément à la norme IEC 61000-4-5

Protection à deux étages contre les surtensions d'alimentation à courant continu par

- tubes à gaz;
- inducteurs et diodes de suppression de tension transitoire (TVS).

Protection à trois étages contre les surtensions de communication par

- tubes à gaz;
- résistances et diodes TVS;
- résistances et varistance à oxyde métallique (MOV).

Le Click 200 se monte sur rail DIN standardisé et peut être branché et débranché à chaud. Il est muni de borniers à vis d'alimentation et de communication, qui sont enfichables pour faciliter le précâblage.

Il possède également un connecteur femelle DB-9 pour les communications RS-232, un connecteur RJ-11 pour les communications RS-485 et un connecteur à 5 positions pour l'alimentation et les communications RS-485 par l'intermédiaire du bus T.

Le Wavetronix Click 200 est compatible avec tous les autres dispositifs Click.

Spécifications

Caractéristiques techniques

- Surtension maximale supprimée : 4 kV.
- Tension de blocage : 8 V c.c. (RS-485) et 11 V c.c. (RS-232).
- Température de fonctionnement : -34 à +74 °C (-30 à +165 °F).

- Humidité relative de fonctionnement maximale : 95 %.
- Dimensions : 11,4 x 10,2 x 2,3 cm (4,5 x 4 x 0,9 po).
- Poids : 140 g (0,3 lb).

Pour plus d'informations: 1 800 363-5913

Créé le 21.12.2024 à 13:28:38 EST