

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οπτικός Μετατροπέας σε RS232/V.24 (Interface Converter from RS232/V.24 to Fiber Optic)

- 1 Οι αιτούμενοι Οπτικοί Μετατροπείς σε RS232/V.24 (Interface Converters RS232/V.24 to FO) πρέπει να είναι κατάλληλοι για ασύγχρονη επικοινωνία με ταχύτητες μέχρι 120kbps.
- 2 Optical interface:
 - Single Mode Fiber Optic as per G.652D or G.655
 - Laser 1310 ± 50 nm
 - Fiber Optic Connector: SC
 - Attenuation at 1310nm(G.652 D) $\leq 0,35$ dB/km
 - Attenuation at 1550nm(G.655) $\leq 0,28$ dB/km
 - Fiber length :
 1. Δύο (2) συσκευές κατάλληλες για κάλυψη οπτικού μήκους μέχρι 30km.
 2. Οκτώ (8) συσκευές κατάλληλες για κάλυψη οπτικού μήκους μέχρι 15km.
- 3 Electrical interface:
 - RS-232 (V.24/V.28)
 - SUB-D9 Connector
- 4 Τάση Λειτουργίας 48 VDC.
Οι συσκευές θα εγκατασταθούν σε Υποσταθμούς του ΑΔΜΗΕ με διαθέσιμη τροφοδοσία 48VDC.
- 5 Ενδείξεις (LED) λειτουργίας/σφαλμάτων.
- 6 Πρέπει να προσφερθεί εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους.
- 7 Οι προσφερόμενες συσκευές να είναι κατάλληλες για βιομηχανικές εγκαταστάσεις και ειδικότερα για εγκατάσταση σε Υποσταθμούς Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας.
 - Σύμφωνα με τα EMC standards
 - Υγρασία : 5% μέχρι 90%
 - Θερμοκρασία Λειτουργίας : -5°C μέχρι $+50^{\circ}\text{C}$
- 8 Για τις ανάγκες της τεχνικής αξιολόγησης δείγμα της προσφερόμενης συσκευής μπορεί να ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης.