

| | | |
|---|---|----------------------|
| FD FEE Transilvania Nord | FIȘĂ TEHNICĂ | ETN-FT-10-009 |
| | Switch industrial pentru posturi de transformare cu management pentru protocol IEC 61850 | Nr. pagini: 2 |

| Nr. Crt. | CERINTE | | DATE TEHNICE SOLICITATE | DATE TEHNICE GARANTATE |
|-------------|--|-------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. | CERINTE TEHNICE GENERALE | | | |
| 1.1. | FABRICANT : | | | |
| 1.2. | CODUL PRODUSULUI : | | | |
| 1.3. | Construcție „solid state” (fara elemente in miscare) | da/nu | da | |
| 1.4. | Echipament industrial rezistent la perturbatii in statii de transformare | da/nu | da | |
| 2. | CERINTE TEHNICE | | DATE TEHNICE SOLICITATE | DATE TEHNICE GARANTATE |
| 2.1. | Configuratii porturi fibra optica/RJ-45 • 2 FO single-mode + 6 RJ-45 • 4 FO single-mode + 4 RJ-45 | port | Una din configuratii, dupa caz | |
| 2.2. | Tip conectica SFP fibra optica | da/nu | Da – LC | |
| 2.3. | Lungimi de unda laser | nm | 1310 | |
| 2.4. | Distanța maxima de comunicare fibra optica in functie de necesitati | Km | 20 | |
| 2.5. | Standarde respectate: • SR EN 61850 • IEEE 1613 • IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, ANSI IEEE standard 802.3 Auto-negotiation, • IEEE 803.3af Power Over Ethernet • IEEE 802.1Q VLAN support, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad • IEEE 802.1Q RSTP • IGMP (Internet Group Management Protocol) • FRNT (Fast Re-configuration of Network Topology) max. 20ms • DHCP • SNMP • STP • STP (Spanning Tree Protocol) | da/nu | Da toate | |

| | | | | |
|--------------|---|--------|-----------------------------|--|
| | • RSTP | | | |
| 2.6. | Numar VLAN-uri | | Min 7 | |
| 2.7. | Configurare securizata prin www browser, accesibila de la distanta | da/nu | da | |
| 2.8. | Montaj pe sina DIN 35mm | da/nu | da | |
| 2.9. | Tensiunea de alimentare | V c.c. | 18-36Vc.c. Tipic 24Vc.c. | |
| 2.10. | Alimentare duala | da/nu | Da | |
| 2.11. | Port alarm configurabil pentru fiecare port | da/nu | da | |
| 2.12. | Iesire digitala port alarm | da/nu | da | |
| 2.13. | Constructie IP40 | | | |
| 3 | DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ ANEXATĂ OFERTEI | | | |
| 3.1 | Desene, prospecte, manual de întreținere și operare în limba română | da/nu | da | |
| 3.2 | Certificat de probe pentru testele de tip | da/nu | da | |
| 3.3 | Listă de referințe | da/nu | da | |
| 4 | ASIGURAREA CALITĂȚII | | | |
| | | | | |

Data

Semnătura și stampila furnizor