

FDFEE Transilvania Nord	FIȘĂ TEHNICĂ	ETN-FT-10-008
	Switch industrial pentru statii 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.	Constructie „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 <ul style="list-style-type: none"> • 16 FO multi-mode • 8 FO multi-mode + 8 RJ-45 • 2 FO multi-mode + 12 RJ-45 • 4 FO multi-mode + 4 RJ-45 • 8 RJ-45 • 16 RJ-45 	port	Una din configuratii, dupa caz	
2.2.	Tip conectica SFP fibra optica	da/nu	Da – LC sau ST	
2.3.	Lungimi de unda laser	nm	1310-1550	
2.4.	Distanta maxima de comunicatie fibra optica in functie de necesitati	Km	20-40-80	
2.5.	Standarde respectate: <ul style="list-style-type: none"> • IEC 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 	da/nu	Da toate	

	<ul style="list-style-type: none"> • SNTP • STP (Spanning Tree Protocol) • 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 in limba romana	da/nu	da	
3.2	Certificat de probe pentru testele de tip	da/nu	da	
3.3	Listă de referințe	da/nu	da	

Data

Semnătura si stampila furnizor