

A  
B  
C  
D  
E  
F

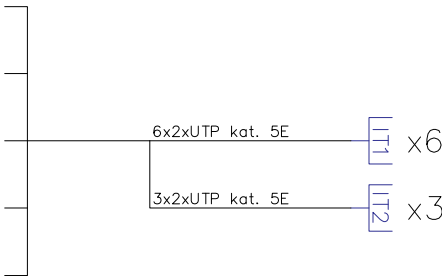
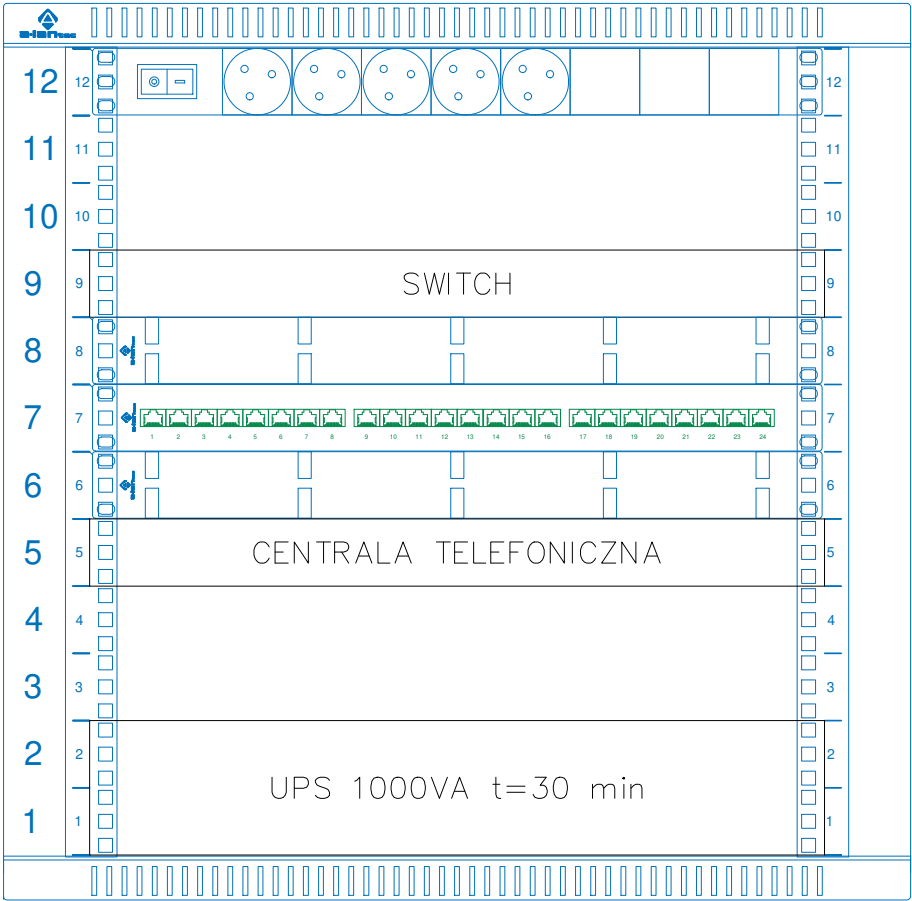
Szafa wisząca 12U, 600/400/600 szer./gł./wys. mm

listwa  
zasilająca

organizator kabli krosowych

24xRJ45, nieekranowany,  
UTP, kat.5E

organizator kabli krosowych



SWITCH:  
24 x RJ45, 4 x port SFP – Uplink, 1 x RJ45 – Konsola 10 / 100 / 1000 Mb/s – 24 Porty LAN, 100 / 1000 Mb/s – 4 Porty SFP  
Standardy IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q VLAN  
Switch jest zarządzany poprzez www, wiersz poleceń oraz protokoły SNMP, RMON  
Automatyczna aktualizacja tablicy MAC adresów  
Priorytetowanie ruchu CoS/DSCP w oparciu o standard IEEE 802.1p  
Ustalenie kolejki priorytetów SP, WRR, SP+WRR  
Limitowanie transmisji w zależności od portu, przepływu danych  
Obsługa IEEE 802.1Q VLAN, Port Based VLAN, MAC Based VLAN, Private VLAN  
Obsługa standardu IEEE 802.1Q, do 4096 grup VLAN oraz 4K identyfikatorów  
IGMP Snooping V1/V2/V3  
Spanning Tree STP/RSTP/MSTP  
Filtrowanie / ochrona BPDU  
TC / Root Protect  
Wykrywanie pętli zwrotnych  
Kontrola przepływu danych (802.3x)  
Wiązanie IP–MAC–Port–VID  
Listy kontroli dostępu – filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy MAC L2~L4 ACL  
Uwierzytelnianie oparte o standard IEEE 802.1x oraz Radius  
Ochrona przed atakami DoS  
Zabezpieczenia portów  
Zgodność z IPv6  
SSL, SSH

CENTRALA TELEFONICZNA  
Główna jednostka centralna Cortex A8 600 MHz  
Zasilanie 100 V (prąd zmienny) do 130 V (prąd zmienny): 2,2 A/200 V (prąd zmienny) do 240 V (prąd zmienny): 1,3 A; 50 Hz/60 Hz  
Zużycie energii (przy pełnej instalacji) 110 W  
Zewnętrzny akumulator zapasowy Obsługa portu akumulatora zewnętrznego  
Czas podtrzymania pamięci 7 lat  
Wykonywanie połączeń Magistrala Wybieranie impulsowe (DP) 10 pps, wybieranie tonowe (DTMF) 20 pps  
Wejście Wybieranie impulsowe (DP) 10 pps, wybieranie tonowe (DTMF) 20 pps  
Konwersja trybu DP–DTMF, DTMF–DP  
Częstotliwość dzwonka 20 Hz/25 Hz (wybierana)  
Warunki pracy Temperatura od 0°C do 40°C  
Wilgotność 10% do 90% (bez kondensacji)  
Magistrala połączenia konferencyjnego Od 10 konferencji 3-osobowych do 4 konferencji 8-osobowych –  
Odtwarzanie muzyki podczas zawieszenia połączenia  
(MOH)  
Do 8 portów (kontrola poziomu: –31,5 dB do +31,5 dB na 0,5 dB) MOH: Wybór wewnętrznego/zewnętrznego portu źródłowego muzyki –  
Zewnętrzne opcje ułatwiające znajdowanie Do 6 portów (kontrola głośności: –15,5 dB do +15,5 dB na 0,5 dB) –  
Port LAN 1 (do połączenia z siecią LAN) 10BASE–T/100BASE–TX (Auto MDI/MDI–X) –  
Przedłużacz SLT Jednopolowy przewód (T, R) DPT Jednopolowy przewód (D1, D2) lub dwupolowy przewód (T, R, D1, D2) Interfejs PT CS Jednopolowy przewód (D1, D2)  
Interfejs PT CS (wysokiej gęstości) Czteropolowy przewód (D1, D2)  
Konsola DSS i moduł  
kluczy dodatkowych Jednopolowy przewód (D1, D2)

		"ATM" Krzysztof Miklaszewicz- usługi budowlane 15-399 Białystok, ul.Składowa 12 lok. 107 tel. 85 742 40 08 wew. 20 , atmprojekty@interia.pl	NR RYS. <b>IE.N.S.03</b> DATA: 13.09.2018
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Świetlica wiejska w Klewinowie, działka nr 435 (gm. Juchnowiec Kościelny)			
STADIUM PROJEKTU: P.W.	NAZWA RYSUNKU: <b>Schemat instalacji internetowej i telefonicznej</b>		SKALA: -
INSTALACJE NISKOPRĄDOWE		PODPIS:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Klewinowski PDL/0160/PWBE/16		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Mariusz Klewinowski PDL/0146/POOE/12		
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. Jacek Kaczan		

OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM

A  
B  
C  
D  
E  
F