



Panel wentylacyjny 19"/1U, 2 wentylatory, termostat - ALANtec

Zarządzalny Switch | L2+ | 24 porty 1Gbit + 4 porty SFP 2.5Gbit | 24 porty PoE+ (370W max) | 2 wentylatory, 1 wbudowany zasilacz AC | 19"/1U  
Organizer kablowy grzebieniowy z pokrywą maskującą i 2 przepustami kablowymi, czarny RAL9005, 19"/1U - ALANtec  
Panel krosowy, 19"/1U, 24 portów, format Keystone, prosty, wyposażony w odpowiednią liczbę modułów RJ45 kat. 6<sub>A</sub> z wbudowaną identyfikacją LED (ISO/IEC) UTP do kabli typu drut, PoE+, beznarzędziowy

Zarządzalny Switch | L2+ | 24 porty 1Gbit + 4 porty SFP 2.5Gbit | 24 porty PoE+ (370W max) | 2 wentylatory, 1 wbudowany zasilacz AC | 19"/1U  
Organizer kablowy grzebieniowy z pokrywą maskującą i 2 przepustami kablowymi, czarny RAL9005, 19"/1U - ALANtec  
Panel krosowy, 19"/1U, 24 portów, format Keystone, prosty, wyposażony w odpowiednią liczbę modułów RJ45 kat. 6<sub>A</sub> (ISO/IEC) UTP do kabli typu drut, PoE+

Zarządzalny Switch | L2+ | 24 porty 1Gbit + 4 porty SFP 2.5Gbit | 24 porty PoE+ (370W max) | 2 wentylatory, 1 wbudowany zasilacz AC | 19"/1U  
8-kanalowe (2x4) zabezpieczenie przeciwprzepięciowe sieci LAN / IP-CCTV, 19"/1U  
Organizer kablowy grzebieniowy z pokrywą maskującą i 2 przepustami kablowymi, czarny RAL9005, 19"/1U - ALANtec  
Panel krosowy, 19"/1U, 24 portów, format Keystone, prosty, wyposażony w odpowiednią liczbę modułów RJ45 kat. 6<sub>A</sub> (ISO/IEC) UTP do kabli typu drut, PoE+  
Obudowa metalowa 1U do szafy RACK 19" na zabezpieczenia modułowe PTU-54 i PTF-54 Umożliwia zaprojektowanie panela o dowolnej konfiguracji zabezpieczeń przeciwprzepięciowych serii PTU/PTF-54 Pozwala na montaż od 1 do 4 modułów PTU-54 lub PTF-54 Zapewnia stabilne połączenie śrubowe modułów Uziemienie poprzez przewód Montaż w szafie RACK 19"  
Rejestrator IP wejścia wideo: 32x kanały IP, wyjścia wideo: 2x VGA, 2x HDMI (4K UHD), rozdzielczość nagrywania: 32Mpx  
maks. bitrate: 200Mbps / 384Mbps (wej.), 200Mbps / 384Mbps (zapisu), 200Mbps / 384Mbps (wyj.), format kompresji: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG, interfejs: 2x RS485, 1x RS232, 1x eSata, wejście/wyjście audio: 1/2 (RCA)  
wejścia/wyjścia alarmowe: 16/8, interfejs sieciowy: 2x Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps, obsługa dysków: 8x HDD Sata (maks. 128TB), wymiary: 439,9x457,9x89mm - obudowa 2U (szer./dł./wys.)  
Zasilacz awaryjny UPS RACK typu ONLINE 2KVA (2000VA) 1600W 4x 7AH, 19"/2U

Zarządzalna listwa zasilająca RACK 19"/1U, 1f - 5xC13+3xCEE7/5 monitoring środowiskowy i energii, kontrola online

PRODUKTY NA PROJEKCIE SĄ PRZYKŁADOWE I MOGĄ  
BYĆ ZASTĄPIONE PRODUKTAMI RÓWNOWAŻNYMI  
WSKAZANE WYMAGANIA DOTYCZĄ PARAMETRÓW  
MINIMALNYCH URZĄDZEŃ

<p>Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością Carbon Architecture Sp. z o.o.. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem że nie będzie kopiowany, ani udostępniany bez uzgodnienia z autorem. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Obowiązkiem wykonawcy jest zapoznać się ze stanem istniejącym na placu budowy oraz uzyskać akceptację projektantów na zastosowanie rozwiązań zamiennych. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.</p> <p>W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali. Dokumentację rozpatrywać całościowo.</p> <p>UWAGA: Podstawą realizacji jest kompletna, wielobranżowa dokumentacja wykonawcza wraz z jej rewizjami. Przed rozpoczęciem realizacji wykonawca opracuje wszelkie niezbędne projekty warsztatowe, które muszą uzyskać formalną akceptację generalnego projektanta w zakresie estetyki i jakości przyjętych rozwiązań. Projekt został opracowany w oparciu o materiały referencyjne. dopuszcza się zastosowanie materiałów równorzędnych jakościowo i estetycznie pod warunkiem uzyskania akceptacji projektanta. Wszystkie materiały wykonczeniowe powinny spełniać wymóg trudnopalności oraz być niekapiące i nierozprzestrzeniające ognia. Klasę poszczególnych elementów wyposażenia należy skonsultować z rzeczoznawcą PPOŻ...</p>	BRANŻA ELEKTRYCZNA		License no. Nr uprawnień	Signature Podpis
	Nazwa rysunku:	Projekt wykonawczy remontu wnętrz w budynku biurowym przy ul. Szczotkarska 42, 01-382 Warszawa	Project / Engineer: mgr inż. Piotr Szpatowicz	LUB/0007/PWOE/09
	ZAKRES	Widok GPD (CCTV&KD)	Project / Engineer: mgr inż. Jacek Lysek	LUB/0069/PWBE/15
			Design: CARBON ARCHITECTURE Sp. z o.o. ul. Nowogrodzka 10/7, Warszawa, tel.: +48 607 465 353, +48 530 043 772 m.januszewski@carbon-architecture.com, w.gasiorek@carbon-architecture.com	
	INWESTOR	Polskie Centrum Akredytacji	Nr Rys. / Drawing.No.: E21	Skala -