



✕ Monitoruje ogólne zużycie energii za pomocą lokalnego kolorowego wyświetlacza LCD

✕ Bezpłatne wbudowane oprogramowanie do zdalnego monitorowania za pośrednictwem interfejsu webowego

✕ Skalowalny: łączy się do 31 jednostek z pojedynczej głównej PDU

✕ Różnorodność gniazd: wybierz spośród UK, Schuko, C13 i C19

✕ Opcje montażu: poziome i pionowe dla elastycznego rozmieszczenia

✕ Opcjonalne czujniki środowiskowe: temperatura, wilgotność i kontakt drzwi

✕ Opcje zasilania jednofazowego lub trójfazowego

Opis produktu

Excel INT1 Inteligentna PDU to jednostka dystrybucji energii (PDU) monitorująca energię produkowana w Wielkiej Brytanii, która zapewnia lokalny i zdalny monitoring całkowitej mocy z wysokim stopniem dokładności. Dostępna w różnych konfiguracjach, INT1 jest standardowo wyposażona w gniazda C13 i C19 zasilane wtyczkami EN60309 Com16 lub Com32, w konfiguracjach jednofazowych lub trójfazowych. INT1 oferuje elastyczność dzięki maksymalnie 48 gniazdom. Opcje standardowe obejmują typy gniazd UK, UK katowe lewe i prawe oraz Schuko.

INT1 posiada porty środowiskowe do podłączenia czujników temperatury, wilgotności, kabli wykrywania wody lub czujników drzwi. Może być również zintegrowana z elektronicznymi uchwytami kontroli dostępu do szaf serwerowych centrów danych. W przypadku większych wdrożeń można łączyć w łańcuch do 32 urządzeń za pomocą pojedynczej głównej PDU z jednym adresem IP. Dołączone bezpłatne oprogramowanie umożliwia zdalny monitoring za pomocą przyjaznego dla użytkownika interfejsu przeglądarki HTML z bezpiecznym logowaniem.

INT1 wyposażony jest w kolorowy wyświetlacz LCD z podświetleniem RGB do wyświetlania zużycia energii w czasie rzeczywistym wszystkich podłączonych urządzeń. Możesz również skonfigurować alerty SNMP i e-mail dla krytycznych parametrów takich jak napięcie, prąd, współczynnik mocy i temperatura wewnętrzna. Dzięki dokładności ponad 1% INT1 mierzy napięcie RMS, ampery, kilowaty, częstotliwość, współczynnik mocy, temperaturę wewnętrzną PDU, napięcie i ampery szczytowe, kVA i kWh.

Parametry produktu

Pozycja	Wartość
Kierunek montażu	Pionowy
Podłączenie elektryczne	Przewód połączeniowy z wtyczką
Rodzaj połączenia elektrycznego	CEE 32 A
Liczba faz	3
Długość kabla	3 m
Liczba gniazd C13	21
Liczba gniazd C19	3
Liczba gniazd RJ-45	1
Liczba złącz USB	1
Napięcie zasilania	230 V
Sieciowy filtr przeciwzakłóceń	nie
Przełączalne	nie
SNMP	tak
Z wyświetlaczem	tak
Sposób odczytu	Na dystans
Ze wskaźnikiem LED	tak
Z bezpiecznikiem	tak
Amperomierz	tak
Z pomiarem temperatury	tak
Z materiałem montażowym	tak
Kolor	Czarny

Dodatkowe specyfikacje

Cecha	Wartość
Technologia	Monitorowanie i przełączanie gniazd ogólnych i indywidualnych
Pomiar energii	Napięcie skuteczne, prąd skuteczny, kilowaty, częstotliwość, współczynnik mocy
Pomiar na linię wejściową	Tak
Pomiar na gniazdo wyjściowe	Tak
Zdalne przełączanie gniazd	Tak

Port środowiskowy	Tak
Sieć	SNMP (v1, 2, 3), HTML, HTTP, HTTPS, XML, Alerty e-mail
Zdalne zarządzanie	Tak
Łańcuch Daisy Chain	Tak (1 master do 31 slave)
Wyświetlacz	Lokalny (opcjonalnie zdalny wyświetlacz)
Czujniki środowiskowe	Port czujnika temperatury (do 8 czujników), czujnik wilgotności/temperatury, bezpotencjałowe kontakty (3 zestawy), kontakty drzwiowe, elektroniczna klamka drzwiowa, czytnik kart/klawiatura numeryczna
Częstotliwość	50 - 60 Hz
Wejście główne	85 - 265 VAC
Kolor	Czarny

Obowiązujące normy

Właściwa Norma	Szczegół
IEC 60884-1:2002 + AMD1:2006 + AMD2:2013 CSV	Wtyczki i gniazda do celów domowych i podobnych - Część 1: Wymagania ogólne
IEC 60884-2-1:2006	Wtyczki i gniazda do celów domowych i podobnych - Część 2-1: Szczegółne wymagania dla wtyczek bezpiecznikowych
IEC 60884-2-2:2006	Wtyczki i gniazda do celów domowych i podobnych - Część 2-2: Szczegółne wymagania dla gniazd do urządzeń
IEC 60884-2-7:2011 + AMD1:2013 CSV	Wtyczki i gniazda do celów domowych i podobnych - Część 2-7: Szczegółne wymagania dla zestawów przedłużaczy
IEC 60950-1	Sprzęt technologii informacyjnej - Bezpieczeństwo
BS 6396:2022	Systemy elektryczne w meblach i meblach szkolnych
BS EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	Sprzęt technologii informacyjnej Bezpieczeństwo Wymagania ogólne
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Nasze produkty wykazują pełną zgodność z przepisami prawnymi Dyrektywy UE 2011/65/EU (RoHS-II) i odpowiedniej dyrektywy delegowanej 2015/863 (RoHS-III)

Informacja o numerach części

Numer części	Opis
555-1V-COM16-INT1-16C13-4C19-3B	Excel PDU Pionowy Inteligentny (INT1) 16x C13 4x C19 Gniazdo 16 A EN60309 3 m Zasilanie od Do?u
555-1V-COM16-INT1-16C13-4C19-3T	Excel PDU Pionowy Inteligentny (INT1) 16x C13 4x C19 Gniazdo 16 A EN60309 3 m Zasilanie od Góry
555-1V-COM16-INT1-18C13-6C19-3B	
555-1V-COM16-INT1-18C13-6C19-3T	
555-1V-COM16-INT1-20C13-4C19-3B	Elevate PDU Pionowy Inteligentny (INT1) 20x C13 4x C19 Gniazdo 16 A EN60309 3 m Zasilanie od Do?u
555-1V-COM16-INT1-20C13-4C19-3T	Excel PDU Pionowy Inteligentny (INT1) 20x C13 4x C19 Gniazdo 16 A EN60309 3 m Zasilanie od Góry
555-1V-COM16-INT1-8SCH-4C19-3B	Excel PDU Pionowy Inteligentny (INT1) 8x Schuko 4x C19 Gniazdo 16 A EN60309 3 m Zasilanie od Do?u
555-1V-COM16-INT1-8SCH-4C19-3T	Excel PDU Pionowy Inteligentny (INT1) 8x Schuko 4x C19 Gniazdo 16 A EN60309 3 m Zasilanie od Góry
555-1V-COM32-INT1-12C13-4C19-3T	Excel PDU Pionowy Inteligentny (INT1) 12x C13 4x C19 Gniazdo 32 A EN60309 3 m Zasilanie od Góry
555-1V-COM32-INT1-18C13-6C19-3B	
555-1V-COM32-INT1-18C13-6C19-3T	
555-1V-COM32-INT1-8SCH-4C19-3B	Excel PDU Pionowy Inteligentny (INT1) 8x Schuko 4x C19 Gniazdo 32 A EN60309 3 m Zasilanie od Do?u
555-1V-COM32-INT1-8SCH-4C19-3T	Excel PDU Pionowy Inteligentny (INT1) 8x Schuko 4x C19 Gniazdo 32 A EN60309 3 m Zasilanie od Góry
555-3V-COM16-INT1-18C13-6C19-3B	
555-3V-COM16-INT1-18C13-6C19-3T	Excel PDU Pionowy Inteligentny (INT1) 18x C13 6x C19 Gniazdo 16 A EN60309 3 m Zasilanie od Góry
555-3V-COM16-INT1-21C13-3C19-3B	
555-3V-COM16-INT1-21C13-3C19-3T	
555-3V-COM32-INT1-18C13-6C19-3B	
555-3V-COM32-INT1-18C13-6C19-3T	Excel PDU Pionowy Inteligentny (INT1) 18x C13 6x C19 Gniazdo 32 A EN60309 3 m Zasilanie od Góry

Excel VT 3P PDU 21xC13 3xC19 INT1 32A Comm 3
m BF

Numer części: 555-3V-COM32-INT1-21C13-3C19-3B



555-3V-
COM32-INT1-21C13-3C19-3B

555-3V-
COM32-INT1-21C13-3C19-3T

Excel oferuje kompleksowe i wysokowydajne rozwiązania infrastrukturalne światowej klasy — projektowane, wytwarzane, dostarczane i objęte wsparciem — bez żadnych kompromisów.

Zapraszamy do kontaktu z nami pod adresem sales@excel-networking.com



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.