Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 04:02

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-wideodomofonowy-cyfrowy-5tech-virgo-one-plusm82225-8-fullhd-wifi-aplikacja-2-zylowy-din-p-21709.html



ZESTAW WIDEODOMOFONOWY CYFROWY 5TECH Virgo One PLUS(M)/82225 8" FullHD WiFi APLIKACJA 2-ŻYŁOWY DIN

Cena brutto	**1 955,49 zł**
Cena netto	**1 589,83 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**26227**
Kod EAN	**5906692736980**
Producent	**5TECH**

Opis produktu

5TECH Virgo One PLUS (M) / 82225 to nowoczesny, cyfrowy zestaw wideodomofonowy, który łączy wysoką jakość obrazu, intuicyjną obsługę oraz zdalne sterowanie dzięki aplikacji **Tuya Smart.**

 Idealnie sprawdzi się w nowoczesnych domach i firmach, oferując pełną kontrolę nad dostępem do posesji – niezależnie od tego, gdzie się znajdujesz.



 Składa się z **dotykowego, super cienkiego, lustrzanego monitora z ekranem IPS 8",** umożliwiającego **sterowanie furtką i bramą,** a także z panelu zewnętrznego z kamerą o rozdzielczości **Full HD** (2 Mpx), **czytnikiem zbliżeniowym Mifare 13,56MHz i szyfratorem.**

 Kamera natynkowa posiada **podświetlany przycisk dzwonka i klawiaturę oraz szeroki kąt widzenia 140°**, a diody IR zapewniają **widoczność w nocy. Hermetyczna obudowa IP65** chroni przed złymi warunkami zewnętrznymi.

 Monitor obsługuje kartę micro SD do 128Gb (wymagana do nagrywania – brak w zestawie), która umożliwia **automatyczne zapisywanie wideo lub zdjęć osób dzwoniących**. W każdej chwili można włączyć podgląd z wejść lub kamer oraz ręcznie nagrać wideo lub wykonać zdjęcie.

Nowoczesny system wideodomofonowy dwużyłowy – funkcje i zalety

Instalacja dwużyłowa
Cały system łączy się jedynie 2 przewodami między monitorem a stacją zewnętrzną – idealne rozwiązanie tam, gdzie ilość kabli jest ograniczona.

Podwójne sterowanie ze stacji zewnętrznej
Wbudowane 2 przekaźniki w panelu zewnętrznym umożliwiają niezależne sterowanie bramą i elektrozaczepem.

Zasilanie elektrozaczepu bez dodatkowych przewodów
Elektrozaczep zasilany jest bezpośrednio ze stacji zewnętrznej – nie trzeba doprowadzać osobnego zasilania, ale należy stosować tylko niskoprądowe zaczepy (do 300 mA) i zabezpieczającą diodę.

Dodatkowy przekaźnik w monitorze
Trzeci przekaźnik (znajdujący się w monitorze) umożliwia np. podłączenie napędu bramy garażowej.

Wyjście COM-NO – automatyczne sterowanie po wywołaniu (w monitorze)
Po wywołaniu stacji zewnętrznej (na ok. 2 sek.) może aktywować np. zewnętrzne oświetlenie, gong lub inne urządzenie, które uruchamia się za pomocą zwarcia między stykami GONG i COM/NO w monitorze.

Wejście na dodatkowy przycisk dzwonkowy (w monitorze)
Umożliwia zamontowanie osobnego przycisku przy drzwiach wejściowych – przydatne, gdy gość już jest na posesji, a furtka lub brama będzie już otwarta. Wtedy nasz gość może zadzwonić na wideodomofon, przyciskając ten dodatkowy przycisk dzwonkowy. Zostanie wtedy uruchomione urządzenie podłączone pod zaciski GONG i COM/NO w monitorze.

Obsługa kamer IP do 2 Mpx
Monitor współpracuje z kamerami IP do rozdzielczości 2 Mpx (1080p). Kamery o wyższej rozdzielczości mogą wymagać zmiany rozdzielczości. Wyjątek stanowią niektóre kamery Dahua, w których obraz domyślnie wysyłany jest z pod-strumienia (substream), więc nie trzeba zmieniać rozdzielczości.

Integracja z siecią IP
Aby wyświetlić obraz z kamery na monitorze, należy wprowadzić adres IP i hasło danej kamery. Monitor i kamera muszą działać w tej samej sieci.

Sterowanie elektrozaczepem i napędem bramy na 4 sposoby:

- **brelok zbliżeniowy** – szybkie i wygodne otwieranie elektrozaczepu za pomocą RFID,
- **kod** - proste i wygodne wejście do obiektu za pomocą specjalnego zestawu cyfr, możliwość **otwieranie furtki i bramy niezależnymi kodami**
- **monitor wewnętrzny** – umożliwia zdalne sterowanie zarówno elektrozaczepem, jak i napędem bramy,
- **aplikacja mobilna Tuya Smart** – pełna kontrola nad elektrozaczepem i napędem bramy z dowolnego miejsca, poprzez smartfon.

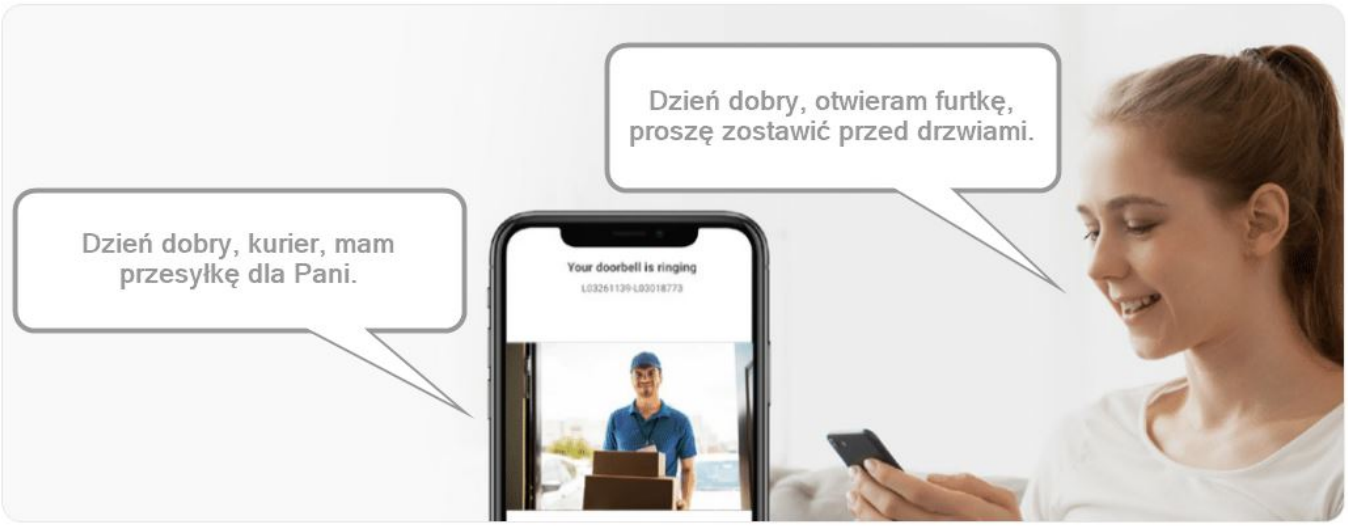




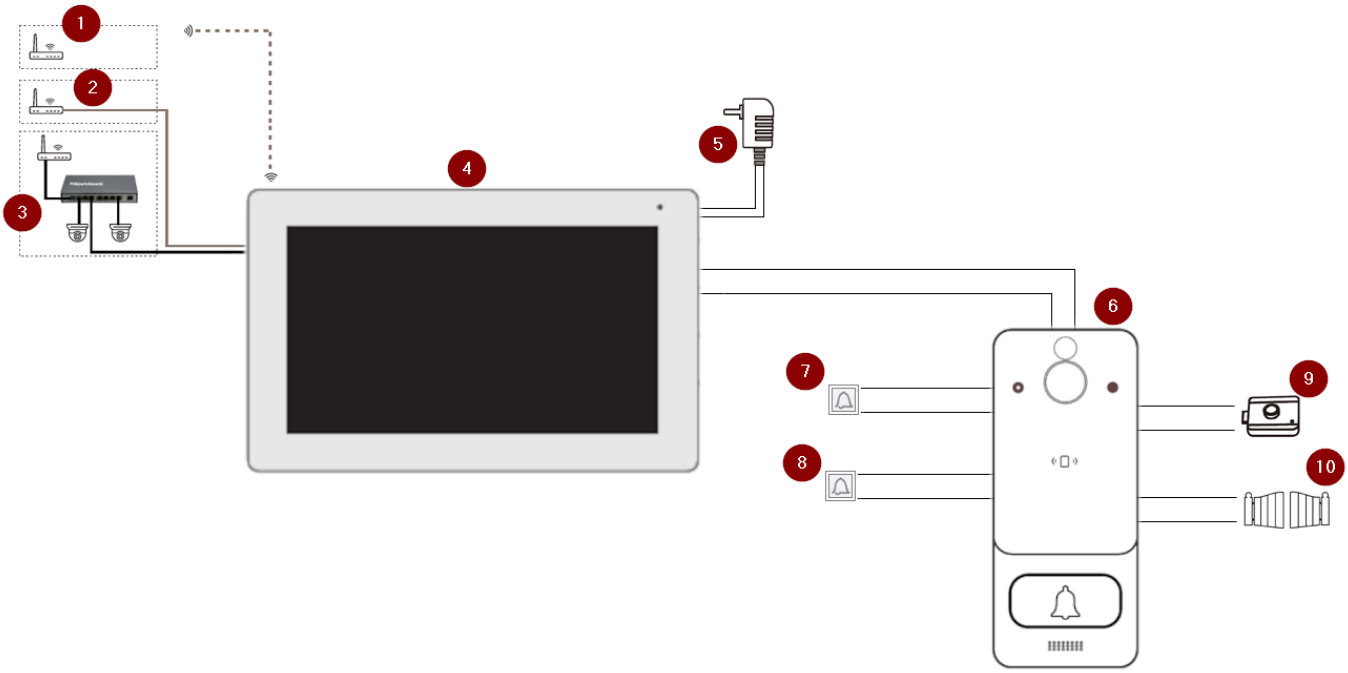



Aplikacja mobilna Tuya Smart

Z wideodomofonem Virgo One PLUS zawsze możesz przyjąć gości, nawet gdy nie ma Cię w domu. Za każdym razem, gdy ktoś zadzwoni do Twoich drzwi, **otrzymasz powiadomienie na telefon z możliwością połączenia się z osobą dzwoniącą,** a nawet **otworzenia jej drzwi i bramy.**
Aplikacja dostępna jest na telefony z systemem **Android i iOS.**



Przykładowy schemat podłączenia zestawu:



Legenda:

1. Sposoby podłączenia monitora do internetu - przez Wifi
2. Sposoby podłączenia monitora do internetu - przewodowo do routera
3. Sposoby podłączenia monitora do internetu - przewodowo do switcha sieciowego
4. Monitor
5. Zasilacz 24V do monitora
6. Jednostka zewnętrzna
7. Przycisk otwarcia bramy (brak w zestawie)
8. Przycisk otwarcia furtki (brak w zestawie)
9. Elektrozaczep (brak w zestawie)
10. Sterownik napędu bramy (brak w zestawie)

Monitor dotykowy Virgo One PLUS (M) - najważniejsze cechy

Podstawowe funkcje

- ekran **dotykowy** 8" IPS
- połączenie monitora do sieci internetowej za pomocą **Wi-Fi** lub kablem **Ethernet**
- obsługa kart microSD do 128 Gb (brak w zestawie)
- **system 2 żyłowy, tylko 2 żyły od monitora do stacji zewnętrznej**
- działanie na dużych odległościach nawet do 300m.

Obsługa kamer i wejść

- możliwość podłączenia 2 kamer IP marki Dahua lub Hikvision do 2Mpx
- w każdej chwili możemy wywołać obraz z wejść lub kamer i ręcznie uruchomić rejestrację wideo lub wykonać zdjęcie
- w przypadku posiadania 2 lub więcej monitorów istnieje możliwość dzwonienia na wybrany - funkcja interkomu
- możliwość podłączenia do 6 monitorów
- możliwość podłączenia 2 stacji bramowych (2 drzwi)
- możliwość sterowania każdym napędem bramy, niezależnie od rodzaju i producenta, bez konieczności stosowania dodatkowych modułów lub przekaźników

Nagrywanie i rejestracja

- tryb zapisu: wideo lub zdjęcie
- możliwość ustawienia według harmonogramu głośności dzwonka, rodzaju i czasu dzwonienia według ustalonego przez siebie zakresu godzin
- odtwarzanie zapisanych materiałów wideo i zdjęć z monitora
- detekcja ruchu - opcjonalnie - regulacja czułości

Funkcje sieciowe i aplikacja mobilna

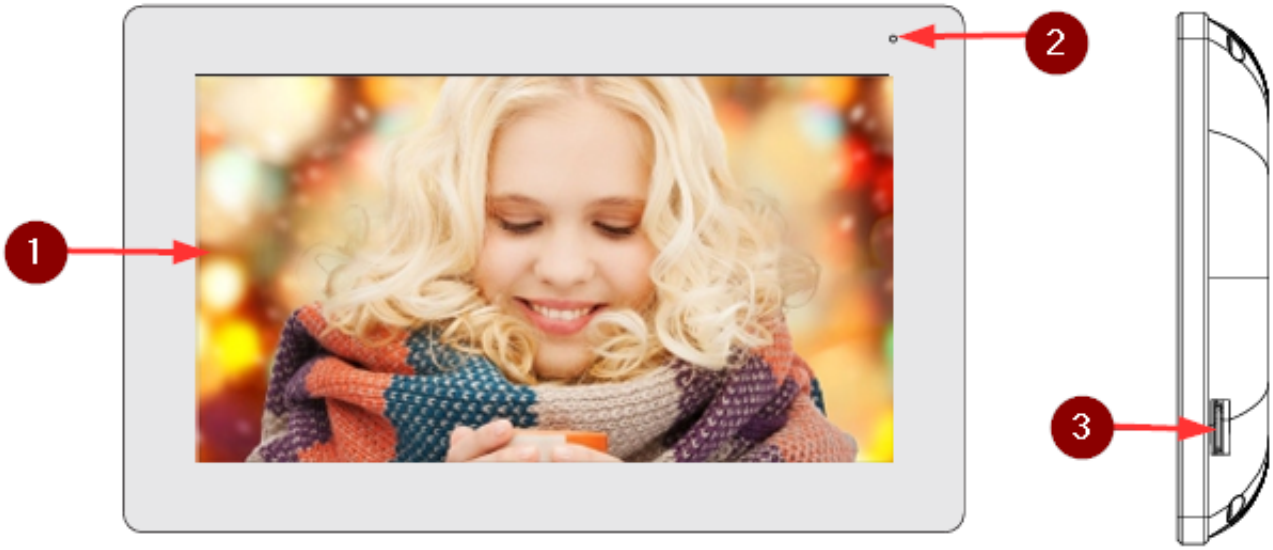
- darmowa aplikacja **Tuya Smart** (Android/iOS, język polski)
- podgląd i komunikacja z osobą dzwoniącą przez telefon
- zdalne otwieranie furtki lub bramy z telefonu
- obsługa do 6 telefonów z przekierowywaniem połączeń do aplikacji Tuya Smart
- zdalne wywoływanie obrazu z kamer i wejść

Tryb gotowości i widżety

- **3 tryby gotowości**: ekran wyłączony, pogoda, ramka cyfrowa
- wyświetlanie **pogody i zanieczyszczenia powietrza** PM2.5 / PM10 (po ustawieniu lokalizacji i połączeniu monitora z aplikacją)
- możliwość ustawienia harmonogramu godzinowego wyświetlania widżetu pogodowego
- ramka cyfrowa: możliwość prezentacji zdjęć (album - np. kilka zdjęć na zmianę), regulacja szybkości wyświetlania
- możliwość ustawienia muzyki w tle ramki cyfrowej (regulacja głośności)

Dźwięk i powiadomienia

- 5 rodzajów dzwonków do wyboru
- możliwość ustawienia własnego dzwonka (plik MP3 z karty SD)
- 10-stopniowa regulacja głośności dzwonka
- osobne dzwonki dla 2 drzwi
- możliwość ustawienia według harmonogramu głośności dzwonka, rodzaju i czasu dzwonienia według ustalonego przez siebie zakresu godzin
- **skrzynka głosowa** (opcjonalnie): osoba dzwoniąca może zostawić wiadomość podczas naszej nieobecności
- regulowany czas włączenia skrzynki głosowej
- regulacja czasu otwierania zamka: 1–10 sekund
- melodia dzwonka słyszalna przy przycisku stacji bramowej (regulowana głośność)



Legenda:

1. Wyświetlacz 8" IPS
2. Mikrofon
3. Gniazdo na kartę SD (brak w zestawie)

Panel zewnętrzny 82225 - najważniejsze cechy

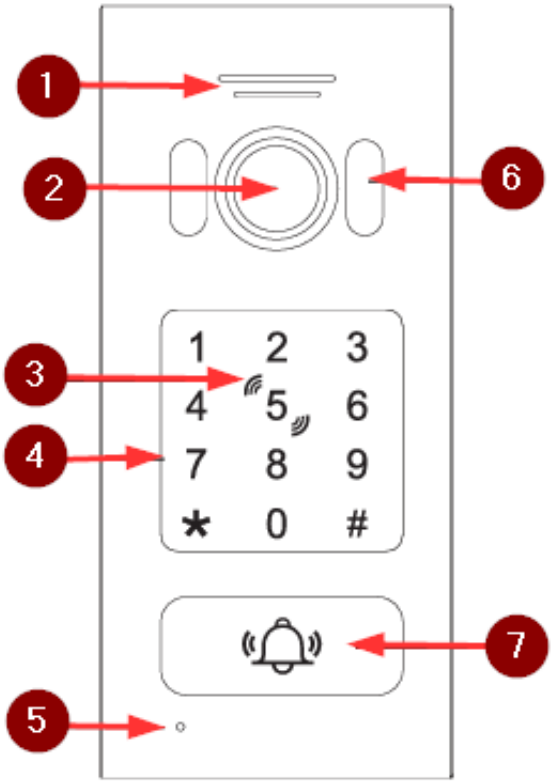
Podstawowe funkcje

- rozdzielczość: 2 Mpx, 1080p Full HD
- obiektyw: 1,9 mm
- szeroki kąt widzenia: 140°
- podświetlenie nocne: diody IR (podczerwień)
- zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem



Funkcje dodatkowe

- wbudowany czytnik zbliżeniowy MIFARE 13,56 MHz (obsługa do 200 tagów, w zestawie 4 breloki zbliżeniowe)
- wbudowany zamek szyfrowy do otwierania wejścia za pomocą kodu (obsługa max. 200 kodów)
- podświetlana klawiatura i przycisk dzwonka (białe podświetlenie)
- regulowany czas podświetlenia klawiszy po ostatnim naciśnięciu klawisza w trybie nocnym: 1s - 99s
- otwieranie furtki i bramy niezależnymi kodami
- programowanie z klawiatury



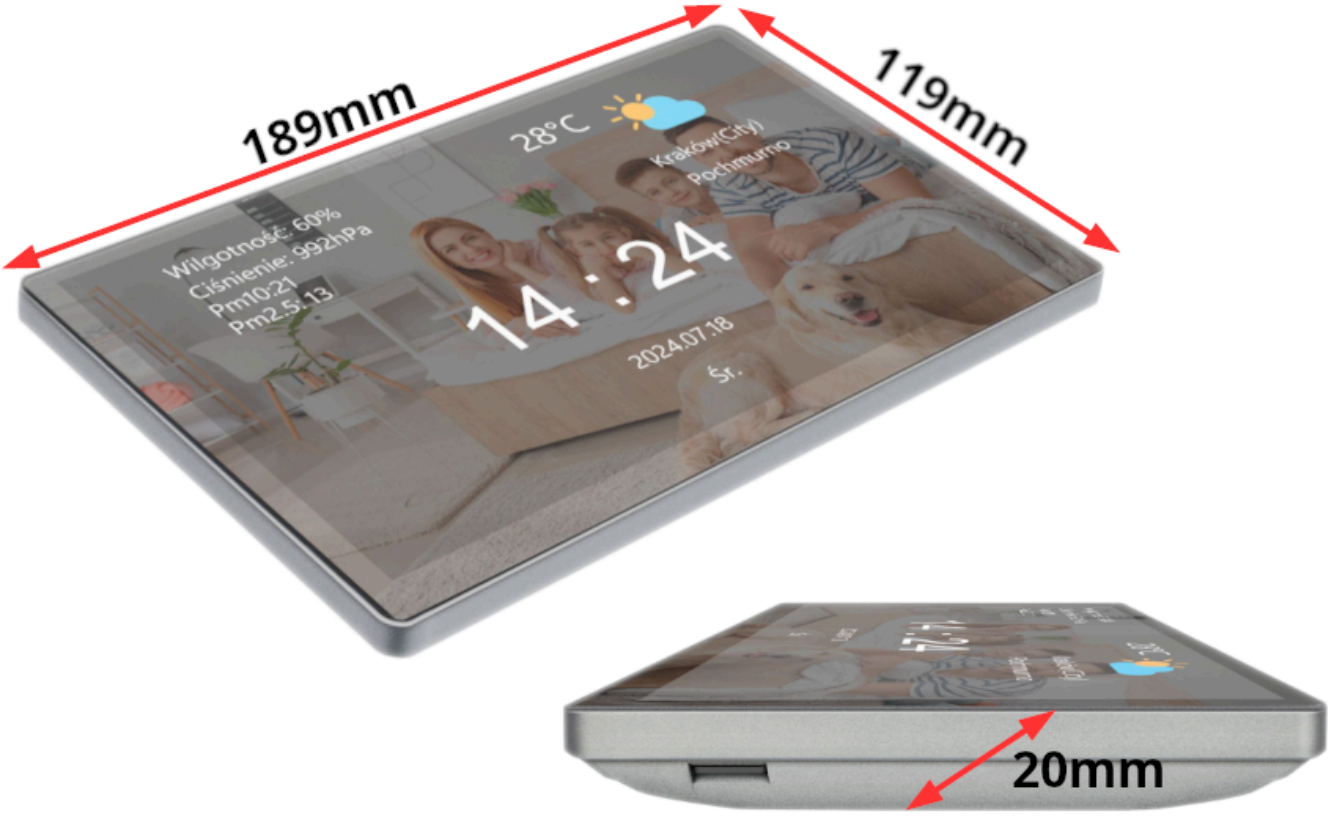
Legenda:

1. Głośnik
2. Kamera
3. Czytnik kart / breloków zbliżeniowych Mifare 13,56MHz
4. Klawiatura - szyfrator
5. Mikrofon
6. IR LED
7. Przycisk wywołania

Specyfikacja techniczna:

Monitor:

- ekran dotykowy 8" IPS
- rozdzielczość wyświetlania: 1024x600 px
- rozdzielczość zapisu: 1920x1080 px
- standard obrazu: 1080p 25FPS
- tryb zapisu: wideo lub zdjęcie
- regulacja czasu otwierania zamka: 1-10 sek.
- 5 rodzajów dzwonków do wyboru
- 10-stopniowa regulacja głośności dzwonka
- obsługa karty micro SD do 128GB (klasa szybkości minimum 10, brak w zestawie)
- sterowanie bramą automatyczną
- sygnał wejściowy: max. 1080p (2mpx)
- system: połączenie max. 6 monitorów, 2 stacji zewnętrznych, 2 kamer IP
- montaż natynkowy
- typ połączenia: dwukierunkowy duplex
- temperatura pracy: 0°C ...+50°C
- zasilanie: 24V-28V DC (zasilacz w zestawie)
- pobór mocy: 1,5W (czuwanie), 7W (praca)



Panel zewnętrzny:

- rozdzielczość kamery: 2Mpx 1080p Full HD
- obiektyw: 1,9 mm
- szeroki kąt widzenia: 140°
- podświetlenie nocne: 5 diod IR (podczerwień)
- czytnik zbliżeniowy w standardzie MIFARE 13,56MHz
- odległość odczytu karty: ≤3cm
- obsługa max. 200 kart
- zamek szyfrowy do otwierania wejścia - max. 200 kodów
- otwieranie zaczepu: karta, kod, przycisk wyjścia
- obudowa: aluminium / ABS
- stopień ochrony: IP65
- montaż natynkowy
- temperatura pracy: -25°C ...+50°C
- wilgotność pracy: ≤95%RH
- zasilanie: 24V-28V DC (brak w zestawie)
- pobór mocy: ≤150mA (czuwanie), ≤300mA (praca)



Zasilacz na szynę DIN:

- wyjście zasilania: 1.5A/24V DC
- moc znamionowa: 36W
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 21,6V÷29V
- sprawność: 89%
- prąd zmienny wejściowy: 0.88A/115VAC, 0.48A/230VAC
- napięcie tętnienia: 150mVp-p
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 105 ~ 160%; ograniczenie prądu stałego, automatyczny powrót po usunięciu usterki
- zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: 30 ~ 36V
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP
- montaż na szynę DIN

- II klasa izolacji, zgodność z LPS
- temperatura pracy: -30 st. C ...+70 st. C
- wilgotność pracy: 20 ~ 90% RH, bez kondensacji
- zasilanie: 85÷264V AC / 120÷370V DC
- wymiary: 35 x 90 x 54,5 mm
- wymiary montażowe: 2SU (35mm)

W zestawie:

- panel bramowy 5TECH 82225 - 1 szt;
- monitor 5TECH Virgo One Plus (M) - 1 szt;
- uchwyt ścienny (do monitora) - 1 szt;
- zasilacz na szynę DIN Mean Well HDR-30-24 (do monitora) - 1 szt;
- brelok zbliżeniowy - 4 szt;
- akcesoria montażowe;
- skrócona instrukcja obsługi.

 Zestaw nie zawiera elektrozaczepu, zalecany niskoprądowy o poborze prądu max. 300mA, napięcie 12VDC (np. R5-12.11 lub XS00U, dostępne osobno na naszej stronie).