

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:
 - 1) Czujnik dostępu VT530 - 6 szt.
 - 2) Czujnik temperatury oraz wilgotności VT490 - 6 szt.
 - 3) Monitoring infrastruktury IT Vultan VT900 + modem LTE VT710 + antena - 1 szt.
2. Koszt dostawy po stronie Wykonawcy.
3. Dostawa do WSA w Warszawie, ul. Jasna 2/4, 00-013 Warszawa.
4. Gwarancja – 24 miesiące
5. Termin dostawy 21 dni od dnia przekazania Zlecenia.
6. Płatność – 14 dni od dnia przekazania prawidłowej faktury do siedziby Zamawiającego.

Czujnik dostępu VT530



Czujnik dostępu do instalacji na drzwiach, oknach do kontroli ich stanu (otwarte, zamknięte)

Wymiary	60×18×18 mm
Waga	106 g
Podłączenie	RJ-12 / RJ-11
Charakterystyka operacyjna	Temperatura : Min. -10° C - Max.80° C, Wilgotność: Min. 5% - Max. 95% (Non-Condensing)
Montaż	Mounting bracket included
Konsumpcja mocy	60 mW
Komponenty	Manufactured in E.U.
Max. dystans	150 m
HS Code	8531 10 300
Inne	Daisy chain
Zestaw zawiera	Czujnik, Magnes, Kable RJ11/RJ12 do RJ11/RJ12 (2m), Śruby M5 19mm 2pcs, Washers M4 2pcs, Nuts M4 2pcs, Stickers 2pcs, Mounting bracket

Czujnik temperatury oraz wilgotności VT490



Czujnik do instalacji wewnątrz pomieszczenia, mierzy temperaturę i wilgotność dla urządzeń firmy Vutlan.

Kompatybilne urządzenia konieczne do działania czujnika:

- VT325
- VT335
- VT805
- VT825

Wymiary	68 × 47 × 26 mm
Waga	160 g
Wejścia	2x RJ-12
Charakterystyka pracy	Wilgotność: Min. 5% – Max. 95% (Non-Condensing), Temperatura : Min. -40° C – Max.105° C
Wejście zasilania	12V DC, 1A
Interfejs sieciowy	Otwarty CAN
Protokół rozszerzający	CAN
Montaż	Biurko, Ściana
Konsumpcja mocy	1W
Wskaźniki stanu	Czerwony / Zielony LED
Komponenty	Wyprodukowano w UE
Max. odległość	225 m
HS Code	9025 11 800
Specjalne cechy	Pomiar wilgotności z dokładnością 3% w przedziale 0.. 95% RH; Pomiar temperatury -10... +85 °C, dokładność• 1 °C

Monitoring infrastruktury IT VT900 - wersja z modemem LTE



“VT900 / BTS monitoring unit” + “VT710 / LTE, GPS modem”
+ LTE, GPS SMA connectors & antenna



“VT900 / BTS monitoring unit” + “VTX40 / Dry contact board”
(all terminals included)

* Modem LTE, GPS:

* Zasilanie:

Monitoring infrastruktury IT Vutlan VT900

VT900 to kompleksowa jednostka używana do monitoringu infrastruktury IT tj. serwerowni, centrum danych, ale także biura, elektrownie i inne.

Funkcje monitora

VT900 posiada szereg funkcji zapewniających najwyższej klasy monitoring infrastruktury i środowiska poprzez możliwość ustawienia powiadomień, triggerów, timerów, alarmów. Oprócz tego wyposażony jest w wewnętrzny serwer WWW zawierający protokoły HTTPS (SSL), SMTP, DHCP, SNMP, FTP, Syslog oraz Radius. Serwer WWW dostosowany jest również do urządzeń mobilnych.

VT900 obsługuje wszystkie funkcje SNMP w tym SNMP v.1, v.2c, v.3. Istnieje również możliwość konfiguracji komend magistrali CAN do bramki SNMP.

Połączenie magistrali CAN

Do VT900 można podłączyć do 8 urządzeń CAN. Za pomocą magistrali CAN z max. długością 300m można podłączyć aż do 120 różnych czujników i elementów systemu do pojedynczej jednostki.

Obsługa SATA

VT900 umożliwia użycie 2,5" dysków HDD lub SSD. Można na nich zapisywać logi z czujników, nagrania wideo z kamer lub nagrania audio.

Wbudowany modem LTE, GPS

VT900 posiada możliwość wbudowania modemu LTE z GPS, który otrzymuje i wysyła wiadomości. Możliwość podłączenia różnych anten GPS.

Obsługa kamer IP

Jednostka monitoringu infrastruktury IT daje możliwość podłączenia do 4 kamer IP (max. 640x480 px), 1 kamery USB oraz 1 analogowej kamery (max. 720x576 px) jednocześnie.

Specyfikacja

Wymiary	1U Rack mount, 440 mm, 44mm, 110 mm
Waga	1.8 kg
Wejścia	AV IN (Video Audio), USB
Warunki pracy	Temperatura : Min. -10° C - Max.80° C
Zasilanie	1 inlet C14, 240V, 10A
Interfejs sieciowy	CAN open, 1-Wire, Ethernet 10/100 Mbit/s
Wyjścia	Two latching relays, DC12V zasilanie dla analogowej kamery
Montaż	19" rack
Rozszerzania	1-Wire, CAN
Dodatki	VT40 / x32 Dry contact inputs, x8 isolated dry contact outputs
Wskazniki stanu	LED indication for CAN bus connection, LED indication for Power / Network connectivity, Two relay status LEDs, Error LED
Komponenty	Manufactured in E.U.
Max. dystans	225 m
HS Code	8471 50 000
Procesor	Dual-core ARM Cortex-A7 / 1GHz / 1GB / Debian Linux
Wbudowane czujniki	Czujnik temperatury (1%)