



C-GE800EU.C

Cyfrowy serwer interkomowy IP

Zarówno koncepcja sprzętowa jak i programowa serwerów interkomowych GE 800 obejmuje najnowocześniejsze technologie. W pełni cyfrowy oraz z rozproszoną inteligencją serwer interkomowy GE 800 może administrować 112 abonentami IP (bądź 56 cyfrowymi lub 56 analogowymi). Współzależność wszystkich urządzeń peryferyjnych oraz kart kontrolowana jest przez procesor. Każda karta rozszerzeń lub interfejsowa posiada własny czołowy procesor w celu sterowania jej określonymi funkcjami i udogodnieniami. System operacyjny serwera GE 800 jest programowany przy użyciu najnowszego oprogramowania obiektowego. Oznacza to, że wszystkie obecne i przyszłe wymagania w zakresie systemów interkomowych, systemów bezpieczeństwa, zarządzania obiektami, itd. mogą być spełniane w pełni cyfrowo oraz na bazie IP.

Podstawowa jednostka centralna wyposażona jest w transformator dla źródła zasilania (zależnie od wersji), z płytą PCB magistrali dla 17 gniazd rozszerzeń: karta procesorowa, karta połączeniowa, karta źródła zasilania, gniazda od 1 do 14 są dostępne dla kart abonenckich (maks. 112 abonentów) oraz/ lub karty interfejsowe, gniazdo A i B tylko dla kart interfejsowych. Podstawowa jednostka centralna zawiera wejście AF dla muzyki/ alarmu, 2 wejścia dla styków zmiennych, 2 wyjścia przekaźnikowe oraz dwa gniazda Ethernet oraz jedno gniazdo RS 232 dla programowania lub serwisowania (w sposób zdalny).

Wyposażenie

1 serwer interkomowy GE 800 w podstawowej rozbudowie, zawierający:

- Obudowę 19" (3 jednostki wysokości)
- Kartę zasilającą G8-GEN (wraz z płytą instalacyjną G8A-GEN)
- Kartę procesorową G8-GEP
- Kartę połączeniową G8-NET (wraz z płytą instalacyjną G8A-NET, kablem o długości 1m)
- Zależnie od wariantu: Transformator PA 700 zawierający zestaw montażowy dla szyny DIN TS 35
- Narzędzie do usuwania płytek instalacyjnych
- Płytę CD „Oprogramowanie i instrukcje”

Cechy serii

- Cyfrowy serwer interkomowy IP (funkcje głosowe, wideo, wskazywania i sterowania)
- Integracja pozostałych serwerów poprzez złącze Ethernet oraz V24 z własnym konwerterem protokołu
- Obudowa centrali oraz technologia połączeniowa jest szczególnie opracowana pod kątem wymogów szaf rackowych 19".

- Ponad 150 standardowych funkcji (szczegółowy wykaz dostępny jest oddzielnie)
- Najnowsza technologia interkomowa: sterowanie przy użyciu mikroprocesora, konstrukcja o dużej gęstości, wyrób SMD, programowanie obiektowe. Dla wszystkich rodzajów stacji interkomowych (IP, 2-żyłowych oraz 4-żyłowych)
- Sieciowanie cyfrowe poprzez IP, 2-żyłowe lub 4-żyłowe linie, E1 lub ISDN
- Bez blokowania
- Zintegrowane funkcje na potrzeby sterowania drzwiami/ bramami, konferencji oraz pulpitów sterowaniacentralą.
- Integracja wideo poprzez Plug&Play
- Rozbudowywalny od 2 do maks. 5 760 abonentów bez ograniczeń (do 30 tys. abonentów z ograniczeniami)
- Konfiguracja przyjazna użytkownikowi za pomocą dołączonego oprogramowania komputerowego

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	0° C do +50° C
Temperatura przechowywania	-30° C do +60° C
Wilgotność pracy	20% do 80% bez kondensacji
Zakres temperatur pracy	od 0°C do +50°C

Wejścia / wyjścia

Wyjścia przekaźnikowe	Maks. pojemność przełączeniowa: 60 W / 125 V, Maks. prąd przełączeniowy: 2A, Maks. napięcie przełączeniowe: 60 VDC/40 VAC
Wejście audio	Maks. 800 mV przy 600 Ω
Wejścia IN1, IN2	Dla styków zmiennych, Maksymalna rezystancja linii: 1,5 tys. Ω

Parametry techniczne

Mocowanie	19", 3 HU
Charakterystyka częstotliwościowa	200 - 16000 Hz

Parametry sieciowe

Transmisja strumieniowa	od +6 do +40
-------------------------	--------------

Parametry zasilania

Źródło zasilania AC	24 V +/- 5% / 80 V
Źródło zasilania DC	24 - 35 V / 80 W
Zużycie energii w trybie awaryjnym	200 m Ah/h dla G8-GEN, G8-NET, G8-GEP, G8-GEB, w przypadku kart należy zapoznać się z odpowiednią kartą katalogową

Rozszerzenia licencji

C-L8-PRO-6U	Aktualizacja do wersji PRO 800 6.x
C-L8-ICX	Do aktywacji jednego interfejsu ICX (ICX / TCP lub ICX / RS232)
C-L8-NETLAN4	Do aktywacji 4 połączeń LAN za pomocą karty G8-NET
C-L8-NETLAN8	Do aktywacji 8 połączeń LAN za pomocą karty G8-NET
C-L8-NETWAN4	Do aktywacji 4 połączeń WAN za pomocą karty G8-NET
C-L8-NETWAN8	Do aktywacji 8 połączeń WAN za pomocą karty G8-NET

Parametry fizyczne

Waga	5 840 g
Wymiary	483 x 133 x 229 mm