

ICF-1500PA

Telefon do wideo-konferencji internetowej.



Bazując na doświadczeniach z zakresu telefonii VoIP i zastosowania kamer w Internecie, firma Planet z dumą prezentuje najnowsze swoje osiągnięcie wynikające z połączenia tych dwóch technologii, a mianowicie telefon do wideo-konferencji za pośrednictwem Internetu ICF-1500PA. Nie potrzebny jest już żaden komputer PC ani system złożony z kamery, karty dźwiękowej, specjalizowanego oprogramowania i i łącza komunikacyjnego. Telefon ICF-1000P posiada to wszystko w sobie i jest łatwym w użyciu, gotowym systemem do ustawienia w domu lub biurze, w pokoju konferencyjnym. Wszystko co potrzebne to szybkie łącze internetowe. Wystarczy jeszcze przeprowadzić prostą konfigurację za pomocą klawiatury wg. menu na ekranie, a cała instalacja i uruchomienie wideo-konferencji zakończy się w kilka minut.

Telefon ICF-1500PA jest zgodny ze standardem H.323, a to oznacza, że może współpracować z innymi urządzeniami tego standardu, bramkami i telefonami VoIP i Microsoft NetMeeting. Realizacja komunikacji z partnerami za pośrednictwem Internetu stała się niezwykle opłacalna ze względu na znikome koszty, a połączenie dźwięku z obrazem daje dodatkową przyjemność z bezpośredniego kontaktu wzrokowego z rozmówcą.

Dodatkowe wejścia wideo pozwalają podłączyć kamery zewnętrzne do realizacji konferencji z udziałem większej ilości osób i/lub czytnika dokumentów do prezentacji szczegółów dokumentacji czy fotografii. Telefon ICF-1500PA gwarantuje niezapomniane przeżycia związane z komunikacją za pośrednictwem Internetu, oferując wysoką jakość dźwięku i obrazu.

>>> Podstawowe cechy.

- Zgodny ze standardem ITU H.323 v.2.
- Obsługuje H.263 Video Codec and G.723,1, G.711 Audio Codec
- Zgodny z H.323 VoIP gateway, Gatekeeper, MCU (Multipoint Control Unit) oraz Microsoft NetMeeting.
- Wbudowana wysokiej jakości, kolorowa kamera CCD.
- Wbudowany kolorowy monitor TFT 5".
- Własna klawiatura i słuchawka.
- W pełni dwukierunkowa komunikacja.
- Wysoka jakość dźwięku uzyskana dzięki systemom: detekcji aktywności głosowej VAD, automatycznej regulacji głośności AGC, eliminacji echa AEC i EEC.
- Obsługuje PPPoE, DHCP, statyczny adres IP.
- Obsługuje Dynamiczny DNS.
- Oferuje trzy rozdzielczości wideo: CIF, QCIF i SQCIF.
- Szybkość wideo – do 30 klatek na sekundę.
- Kontrolowane zapotrzebowanie na pasmo: 128K, 256K, 384K, 512K, 768K oraz bez ograniczeń.
- Książka telefoniczna na 100 adresów / numerów z systemem szybkiego szukania.
- Zmiana źródła obrazu w trakcie rozmowy, lokalny, zdalny, PIP.
- Funkcja MUTE dla obrazu i dźwięku w trakcie rozmowy (chwilowe wyciszenie fonii i wyłączenie obrazu).
- Dostępna bieżąca informacja o ilości przesyłanych klatek i zużyciu pasma.
- Funkcja automatycznego zgłaszania się umożliwiająca zdalny monitoring (obraz i dźwięk).
- Wbudowany mikrofon i głośnik dla funkcji telefonu głośno mówiącego.
- 2 wejścia wideo do podłączenia kamer i/lub innych urządzeń wideo.
- Wyjścia Composite Video OUT i Audio OUT do podłączenia telewizora.

>>>Dane techniczne.

Produkt	Telefon do wideo-konferencji internetowej
Model	ICF-1500PA
Port LAN	RJ-45 10/100 Mbps
Kamera	Wbudowana kamera HiQ CCD
Rozdzielczość wideo	CIF (352 x 288), QCIF (176 x 144), SQCIF (128 x 96).
Wejścia	2 x cinch (RCA) audio/wideo IN 1 x mikrofon w słuchawce telefonicznej 1 x wbudowany mikrofon (dla funkcji telefonu głośno mówiącego)
Wyjścia	1 x Wbudowany monitor kolorowy TFT 5" 2 x RCA Cinch Audio/Wideo do podłączenia monitora TV 1 x Wbudowany głośnik (dla funkcji telefonu głośno mówiącego)
Protokoły i standardy	ITU-T H.323 v.2 Video: H.263, H.263+ Audio: G.723.1, G.711 Sterowanie: H.245 LAN: IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet
Kompatybilność	Wideo-telefony H.323 Bramki VoIP H.323 Microsoft NetMeeting Gatekeeper Urządzenia Multipoint Control Unit (MCU).
Sposoby połączenia z siecią	ADSL, Kabel, VPN, LAN
Typy połączeń	Stały adres IP, PPPoE, DHCP
Wymagane pasmo	128K, 256K, 384K, 512K, 768K, bez ograniczeń
Konfiguracja	Własna klawiatura + menu ekranowe (OSD).
Wskaźniki wizualne	1 Dioda LED: Power/Link
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz AC 230V / DC 12V 3A
Wymiary	253 x 205 x 205 mm (Sz x Gł x Wys)
Materiał obudowy	Plastik
Masa	1,7 kg
Warunki pracy	Temperatura 0-40 st.C, wilgotność 10-90% bez kondensacji pary
Certyfikaty	CE, FCC

>>>Zastosowanie.

Wystarczy podłączyć urządzenie do wideo konferencji do sieci LAN, do Internetu przez modem kablowy lub ADSL lub do Internetu przez ruter NAT z włączonym DMZ i już można rozpocząć korzystanie z nowych możliwości jakie daje to niezwykle rozwiązanie. Nie trzeba nawet mieć stałego adresu IP. Żadnych dodatkowych kosztów gdyż cała transmisja odbywa się łączem internetowym.



>>>Oznaczenie handlowe.

TIPTICF1500PA **ICF-1500PA** Telefon do wideo-konferencji internetowej.

Producent i dystrybutor zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej bez dodatkowej informacji. Wszelkie nazwy firmowe i znaki są chronione prawem i należą do ich właścicieli.