

Terminal T9

Alio



Terminal do wideokonferencji Alio T9

Kompaktowa budowa (all-in-one)

Kamera + sprzętowy kodek do wideokonferencji zintegrowane w jednej, niewielkich rozmiarów obudowie gwarantują łatwą instalację i uniwersalność zastosowania. Wsparcie dla zewnętrznych mikrofonów i głośników.

H.323/SIP

Urządzenie pracuje w oparciu o standardowe protokoły komunikacyjne H.323/SIP, które gwarantują poprawną współpracę z urządzeniami firm trzecich.

Obiektyw szerokokątny

Szerokokątny (72.5°), wysokiej jakości, obiektyw zapewni ogólny widok pomieszczenia, a potężny 12x zoom optyczny możliwość pokazania poszczególnych uczestników w sali.

1080P Full HD

Wbudowana, ruchoma kamera (PTZ) Full HD dla połączeń w najwyższej jakości.

Wsparcie dla dwóch monitorów

Możliwość wyświetlenia uczestników i prezentacji równoległe na niezależnych ekranach.

Wbudowany HD MCU (opcja)

Obsługa wbudowanego MCU (1+3) dla realizacji połączeń wielostronnych.

Funkcja nagrywania

Możliwość nagrywania na nośniku USB.

Funkcja strumieniowania

Możliwość realizacji transmisji w czasie rzeczywistym do Wowza, YouTube, itp.

SYSTEM	
Model	Alio T9
Zawartość zestawu	1 x Sprzętowy kodek z wbudowaną kamerą PTZ, 12x zoom optyczny 1 x Zewnętrzny mikrofon na stół (bez możliwości rozbudowy) 1 x Pilot zdalnego sterowania 1 x Zasilacz sieciowy
Opcje	Zewnętrzny mikrofon na stół (z możliwością rozbudowy do 5 szt.) Zewnętrzny mikrofon sufitowy (z możliwością rozbudowy do 5 szt.) Aktywacja wbudowanego MCU Półki do montażu na TV/ścianie/suficie
STANDARDY I PROTOKOŁY	
Protokoły komunikacyjne	ITU-T H.323, IETF SIP
Kodowanie wideo	H.263, H.263+, H.264BP, H.264HP
Kodowanie audio	G.711, G.722, G.722.1*, G.722.1C*, AAC-LD, G.723.1, G.726, G.728, SILK
Obsługa dwóch strumieni	ITU-T H.239, BFCP
Inne standardy	H.221, H.225, H.235, H.241, H.245, H.281, H.350, H.460, T.140, DTMF
Standardy i protokoły sieciowe	TCP/IP, DHCP, SSH, HTTP, HTTPS with SSL/TLS, RTP, RTCP, RFC3261, RFC3264, RFC2190, RFC3407, RFC2833, RFC4585 (RTP/AVPF), SNTP, ARP
FUNKCJE I SPECYFIKACJA WIDEO	
Rozdzielczości dla podstawowego strumienia wideo	1080p@30fps 720p@50/60fps 720p@25/30fps 4SIF/4CIF SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQSIF/SQCIF
Rozdzielczości dla drugiego strumienia wideo	Wejście: VGA (640x480)@60/72/75/85fps, SVGA (800x600) @56/60/72/75/85fps, XGA (1024x768) @60/70/75/85fps, 1152x864@60/75/85fps, 1280x600@60fps, WXGA (1280x768) @60/75/85fps, WXGA (1280x800)@60/75/85fps, 1280x960@60/75/85fps, SXGA (1280x1024)@50/60/72/75/85fps, 1360x768@60fps, 1366x768@60fps, 1440x900@60fps, XGA+ (1400x1050)@60fps, 720p@60/75/85fps, 1080p@60fps, 1600x900@60fps, 1600x1200@60fps, 1680x1050@60fps, 1920x1200@60fps Rozdzielczości kodowane/dekodowane: 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080 Wyjście: 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080
Obsługa dwóch strumieni	1080p@30fps + 1080p@5fps lub 2 x 720p@30fps
Kamera	Rozdzielczość: 1080p@30fps Sensor: 2.07 M efektywna ilość pixeli, 1/2.7" CMOS Zoom: 12x optyczny zoom Kąt widzenia w poziomie: 72.5° Zasięg ruchu: +/-100° w poziomie, -30° ~ +90° w pionie Automatyczny Balans Bieli (AWB), Automatyczna Ekspozycja (AE), Automatyczna Ostrość (AF) Zdalne sterowanie kamerą (FECC) Ilość pozycji kamery (Presety): 255
Inne funkcje wideo	Wsparcie dla PIP, POP i innych trybów wideo

FUNKCJE I SPECYFIKACJA AUDIO

Funkcje audio	Automatyczna Niwelacja Echo (AEC) Automatic Regulacja Wzmocnienia (AGC) Tłumienie Szumu Akustycznego (ANS) Synchronizacja ruchu warg
---------------	---

BEZPIECZEŃSTWO I STABILNOŚĆ POŁĄCZEŃ

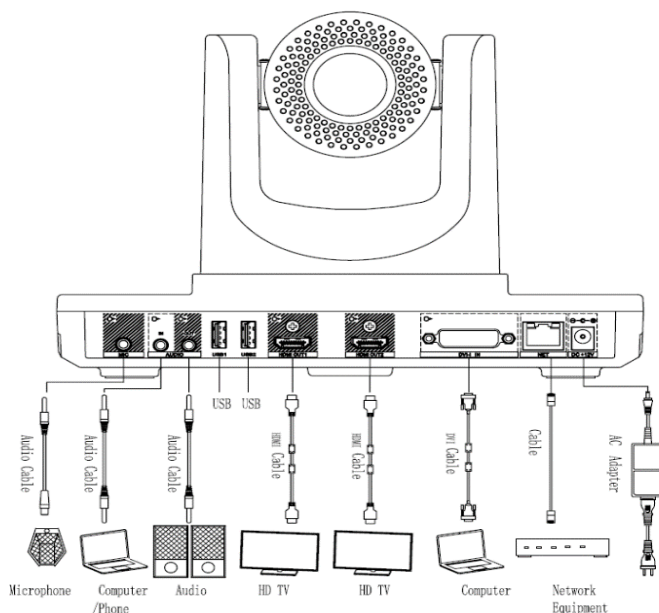
Bezpieczeństwo	H.235 (AES) szyfrowanie sygnalizacji i mediów Hasło dla Administratora, SSH/HTTPS
Pomijanie zapory sieciowej	H.460.18, H.460.19, H.460.23, H.460.24 firewall traversal, ICE

POZOSTAŁE FUNKCJE

IP	64kbps ~ 6Mbps
Język	Polski, Angielski
Nagrywanie	Na dysku USB w jakości do 1080p
Strumieniowanie	Do zewnętrznych platform (RTMP)
Wbudowana książka adresowa	1000 pozycji LDAP/sieciowa książka adresowa, H.350
Sterowanie	Pilot, net VISCA
Sposoby montażu	na monitorze, na ścianie, na suficie (dostępne opcjonalne półki i zestawy montażowe), odwrócenie w poziomie

FIZYCZNE INTERFEJSY

Wejścia Audio	1 x 3.5mm jack - wejście liniowe, 1 x 3.5mm jack - wejście dla mikrofonu
Wyjścia Audio	1 x 3.5mm jack - wyjście liniowe, 1 x HDMI wyjście audio
Wejścia Wideo	1 x wbudowana kamera, 1 x DVI-I
Wyjścia Wideo	2 x HDMI
Porty USB	2 x USB 2.0
Interfejsy sieciowy	1 x RJ45: 10/100 Base-T



FIZYCZNA CHARAKTERYSTYKA

Wymiary	240mm x 141mm x 175mm
Waga netto	1,90 kg 2,80 kg (waga z opakowaniem i akcesoriami)
Zasilanie	Napięcie robocze: AC 100V ~ 240V, DC 12V Częstotliwość pracy: 50/60Hz

Środowisko pracy

Pobór mocy: 60W

Temperatura pracy: 0°C to 40°C

Wilgotność pracy: 10% to 80%

Dopuszczalna wilgotność (bez kondensacji): 0% to 95%

Poziom hałasu: < 46 dBA SPL

Najniższa luminancja: 5 lux

Rekomendowana luminancja: > 300 lux

Certyfikaty

CE

MIKROFONY DO DUŻYCH SAL (OPCJA)



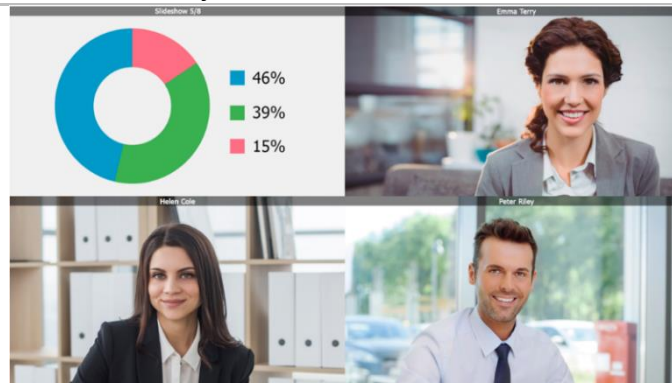
ZESTAWY MONTAŻOWE (OPCJA)



AKTYWACJA WBUDOWANEGO MCU (OPCJA)

Pojemność MCU

1+3 w jakości HD



*G.722.1/G.722.1C, licencjonowane od Polycom®