

# PANEL OPERATORA SOS HUSAR PO



**GRUPA PRODUKTOWA**  
HUSAR SOS INTERKOM

**PRODUKTY W RAMACH SERII**  
HUSAR PO



Zeskanuj, aby poznać więcej  
szczegółowych informacji  
dotyczących spełnianych  
norm i badań tego produktu

- ✓ 6 linii z maksymalnie 16 kontami SIP
- ✓ Wbudowana kamera megapikselowa do połączeń video z migawką prywatności
- ✓ System Android 7.0
- ✓ Dwa przełączane porty Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s z funkcją auto-wykrywania
- ✓ Wbudowane PoE / PoE +
- ✓ Bluetooth
- ✓ Zestaw głośnomówiący z komorą akustyczną HD, zaawansowaną eliminacją echa i doskonałą wydajnością
- ✓ 4-rdzeniowy procesor ARM Cortex A53 1,3 GHz z 2 GB pamięci RAM i 8 GB pamięci flash eMMC
- ✓ 7-calowy (1024 × 600) pojemnościowy 5-punktowy ekran dotykowy TFT LCD
- ✓ Stopień ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi – IK10 zgodne z PN-EN 50102:2001 TLS i SRTP
- ✓ 7-stronne konferencje audio i 3-stronne wideokonferencje w jakości HD 720p 30fps

**Panel operatora** posiada 7-calowy ekran dotykowy, zaawansowaną kamerę megapikselową do wideokonferencji w jakości HD, wbudowane WiFi i Bluetooth, połączenie Gigabit oraz innowacyjne funkcje telefoniczne. Działa pod kontrolą systemu Android 7.0 i posiada wsparcie SDK dla niestandardowych aplikacji. Jest w pełni kompatybilny z prawie wszystkimi głównymi platformami SIP, może być zintegrowany z urządzeniami, takimi jak: kamery bezpieczeństwa opartymi na protokole SIP, domofonami, centralkami IP oraz systemami i usługami wideokonferencyjnymi.



# DANE TECHNICZNE MODUŁOWEGO PANELU SOS HUSAR PO

Parametry techniczne	
Wyświetlacz graficzny	7", 1024×600 pojemnościowy ekran dotykowy HD (5-punktowy) TFT LCD
Kamera	Wbudowana jedno megapikselowa kamera CMOS z migawką prywatności, rozdzielczość 720p przy 30 kl./s
Bluetooth	Wbudowany moduł Bluetooth 4.0 + EDR
Wi-Fi	Dwupasmowy (2,4 GHz i 5 GHz) z obsługą 802.11 a/b/g/n
Porty pomocnicze	Port słuchawkowy RJ9 (umożliwiający obsługę EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics), port USB, wyjście HDMI (1.4 do 720p przy 30 kl./s)
Kodeki i funkcje głosowe	G.711μ/a, G.722 (wide-band), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B, in-band and out-of-band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
Kodeki i funkcje głosowe	H.264 BP/MP/HP, rozdzielczość wideo do 720p, do 30 kl./s, szybkość transmisji bitów do 2 Mb/s, trzykierunkowe konferencje wideo (720p, 30 kl./s), zabezpieczenie przed migotaniem, automatyczne ustawianie ostrości i automatyczne ustawianie ekspozycji
Funkcje telefoniczne	Wstrzymanie połączeń, przekierowywanie połączeń, przekazywanie połączeń (bezw warunkowe / brak odpowiedzi / numer zajęty), parkowanie/odbieranie połączeń, sześciokierunkowe konferencje audio (w tym funkcja gospodarza), dzielone połączenia telefoniczne (SCA) / mostkowanie połączeń (BLA), klawisz programowalny, zawartość do pobierania (XML, LDAP, maks. 1000 elementów), rejestr połączeń (lokalny i serwerowy), dziennik połączeń (do 1000 rekordów), połączenia oczekujące, automatyczna odpowiedź, ekran dostosowywania XML, aby zadzwonić", elastyczny plan wybierania numerów, usługa hot-desking, spersonalizowane dzwonki i muzyka na wstrzymanie, redundancja serwerów i zasilanie zapasowe
Android	Działa pod kontrolą systemu Android 7.0
Dźwięk w jakości HD	Słuchawka HD i zestaw głośnomówiący z obsługą dźwięku szerokopasmowego
Protokoły	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
Zasilanie i oszczędność energii	Dołączony uniwersalny zasilacz: Wejście: 100–240 V AC 50–60 Hz; wyjście 12 V DC 1,5 A Zintegrowane zasilanie PoE* 802.3af klasy 3, PoE+ 802.3at klasy 4
Temperatura i wilgotność	Działanie: od 0°C do 40°C, przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: od 10% do 90% bez kondensacji
Zgodność	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B; UL 60950 (power adapter); Part68 (HAC CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, EN62479, RoHS RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 4268 EAC

Niniejsza karta katalogowa ma charakter handlowy. W przypadku potrzeby uzyskania bardziej szczegółowych informacji technicznych dokumentem referencyjnym jest dokumentacja techniczno-ruchowa do uzyskania u producenta. Ponadto producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian dotyczących parametrów, specyfikacji i charakterystyki wyrobu. Wymiary produktów opcjonalnych, produkowanych na zamówienie, będą miały inne wymiary niż przedstawione w niniejszej karcie. Dokument ogólnych warunków dostaw znajduje się na stronie internetowej producenta – [www.systemhusar.pl](http://www.systemhusar.pl)