

Z-6 Telefon VoIP 2

A	B	C	D
L.p	Opis	Uszczegółowienie	Ilość
	Telefon IP 2:		2
1	Podświetlany, kolorowy wyświetlacz LCD	o przekątnej minimum 3,4 cala, o rozdzielczości minimum 320x240 pikseli.	
2	Możliwość instalacji personalizowanego logo graficznego jako tapety / wygaszacza ekranu telefonu.		
3	Przycisk nawigacyjny	4-kierunkowy + przycisk potwierdzenia do obsługi funkcji aparatu telefonicznego	
4	Menu aparatu	dostępne w wielu językach, w tym w języku polskim	
5	Przyciski linii / funkcji z dwukolorową sygnalizacją LED		Minimum 8
6	Na stałe skonfigurowane przyciski funkcji:	a. Włączenie systemu głośnomówiącego	
7		b. Mute – wyłączenie mikrofonu	
8		c. Książka telefoniczna	
9		d. Przycisk dostępu do list połączeń (w tym listy nieodebranych połączeń)	
10		e. Przycisk wyjścia / przejścia do głównego ekranu telefonu.	
11			
12	Funkcje związane z obsługą połączenia, dostępne w formie stałych przycisków lub dynamicznych przycisków programowych (tzw. Soft-key):	a. Hold – zawieszenie aktualnie trwającego połączenia.	
13		b. Konsultacja – zawieszenie istniejącego połączenia w celu wykonania drugiego	
14		c. Transfer – przekazanie rozmowy do innego abonenta	
15		d. Konferencja	
16		e. Rozłączenie	
17	Dioda LED sygnalizująca pozostawioną wiadomość w poczcie głosowej oraz nadejście połączenia przychodzącego.		
18	Wbudowany mikrofon i głośnik umożliwiający rozmowę bez podniesionej słuchawki,		
19	Przycisk lub elektroniczny potencjometr do regulacji głośności: słuchawki, głośnika, zestawu nagłownego oraz głośności wywołania.		

20	Port Ethernet do komunikacji z przełącznikiem sieciowym oraz zasilania	o przepustowości 10/100/1000Mbit/s	
21	Dodatkowy port Ethernet np. do podłączenia komputera PC.	o przepustowości 10/100/1000Mbit/s	
22	Dedykowany port do podłączenia zasilacza sieciowego.		
23	Dedykowany port RJ9 do podłączenia zestawu nagłownego / słuchawkowego z wbudowanym elektronicznym podnośnikiem słuchawki (EHS, Electronic Hook Switch) oraz możliwością skonfigurowania zestawu słuchawkowego jako domyślnej ścieżki audio.		
24	Komunikacja z Systemem	za pomocą protokołu SIP	
25	Wsparcie dla bezpiecznej komunikacji	SIP-TLS, SRTP	
26	Wsparcie dla kodeków	G.722, G.711, G.729	
27	Wsparcie dla Quality of Service (QoS)	z wykorzystaniem 802.1p/B i/lub DiffServ	
28	Wsparcie dla VLAN		
29	Obsługa LLDP, LLDP-MED w celu zautomatyzowanej konfiguracji parametrów wstępnych aparatu, takich jak VLAN, czy polityki QoS.		
30	Zasilanie	z użyciem PoE 802.3az	
31	Możliwość dołączenia co najmniej dwóch przystawek rozszerzających		minimum 20 przycisków każda
32	Możliwość rozbudowy telefonu o obsługę funkcji Bluetooth oraz WLAN, poprzez instalację dodatkowego modułu.		
33	Współpraca z Systemem w stopniu umożliwiającym:	a. Obsługę wielu linii i jednoczesnych połączeń, wraz z prezentacją statusu połączenia na wyświetlaczu telefonu,	
34		b. Możliwość zestawienia połączenia konferencyjnego,	

35		c. Możliwość konfigurowania przycisków aparatu oraz funkcji takich jak: nie przeszkadzać, przekierowania połączeń z poziomu Systemu oraz z poziomu aparatu, wraz z powiadomieniem o włączonej funkcji (np. jeśli administrator Systemu uruchomi funkcję „Nie przeszkadzać”, to na aparacie zostanie wyświetlona stosowna informacja lub odpowiednia opcja w menu telefonu zostanie zaktualizowana).	
36		d. Przechowywanie ustawień aparatu telefonicznego w Systemie (ustawień funkcji połączeń, przycisków funkcyjnych) – po zmianie aparatu na inny egzemplarz i wprowadzeniu poświadczeń, w/w ustawienia powinny zostać przywrócone automatycznie.	
37		e. Obsługę systemu poczty głosowej za pomocą menu telefonu, bez potrzeby wykonywania połączenia oraz korzystania z menu głosowego.	
38	Automatyczna konfiguracja ustawień wstępnych telefonu, przez System (Provisioning)		
39	Przystawka do telefonu IP:		2
40	Pełna współpraca i kompatybilność z Telefonem IP VoIP 2.		
41	Możliwość zaprogramowania przycisków szybkiego wybierania w ramach jednej przystawki	Zamawiający dopuszcza zaproponowanie przystawek posiadających mniejszą liczbę przycisków funkcyjnych, programowanych na więcej niż jednym poziomie, z możliwością przełączania między poziomami (np. 15 przycisków funkcyjnych z możliwością zaprogramowania czterech poziomów)	minimum 60
42	Podświetlany, kolorowy wyświetlacz LCD, z regulacją jasności podświetlenia, do automatycznego prezentowania nazwy abonenta / funkcji przypisanej do przycisku.		
43	Przy skonfigurowaniu przycisków do funkcji szybkiego wybierania abonentów wewnętrznych – automatyczne opisywanie przycisków nazwami abonentów wewnętrznych z Systemu.		

44 Zasilanie z aparatu telefonicznego, do którego przystawka jest podłączona.		
---	--	--