

IP ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

α. Με οθόνη 3 γραμμών και Switch (2 θύρες Ethernet 10/100)

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Κατασκευαστής – Μοντέλο:			
	Αριθμός μονάδων			
	Interfaces: Δύο (2) θύρες 10/100 Base-T Ethernet για σύνδεση στο δίκτυο	NAI		
	Υποστήριξη των ακόλουθων δυνατοτήτων:			
1.	Αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων μέσω του εξυπηρετητή επεξεργασίας κλήσεων	NAI		
2.	Υποστήριξη εφαρμογών XML	NAI		
3.	Δυνατότητα επιλογής για υποστήριξη τοπικής τροφοδοσίας	NAI		
4.	Υποστήριξη τροφοδοσίας μέσα από το δίκτυο βάσει του IEEE 803af Power over Ethernet	NAI		
5.	Δυνατότητα στατικών IP ρυθμίσεων	NAI		
6.	Υποστήριξη αυτόματη δικτυακής παραμετροποίησης μέσω DHCP	NAI		
7.	Να υποστηρίζονται τα πρωτόκολλα 801q, 801p και Type of Service (ToS) Marking	NAI		
8.	Υποστήριξη Voice Activity Detection	NAI		
9.	Υποστήριξη Comfort Noise Generation	NAI		
10.	Υποστήριξη μεταφοράς κλήσης (Call Transfer)	NAI		
11.	Δυνατότητα συνδιάσκεψης	NAI		
12.	Υποστήριξη κράτησης/συνέχισης κλήσης	NAI		
13.	Δυνατότητα προώθησης κλήσης χωρίς συνθήκες	NAI		
14.	Δυνατότητα προώθησης κλήσης υπο συνθήκες μη απάντησης και απασχολημένου	NAI		
15.	Κατάλογος εισερχομένων, εξερχομένων και αναπάντητων κλήσεων	NAI		
16.	Δυνατότητα αναφοράς ποιοτικών στοιχείων φωνής (jitter, packet loss) σε πραγματικό χρόνο κατά τη διάρκεια κλήσης	NAI		
17.	Εμφάνιση ημερομηνίας και ώρας, όνομα καλούντος, αριθμό καλούντος	NAI		
18.	Προγραμματιζόμενα πλήκτρα λειτουργιών	4		
19.	Δυνατότητα άμεσης εκτροπής κλήσης	NAI		
20.	Υποστήριξη Music on Hold (MoH)	NAI		
21.	Υποστήριξη Unicast MoH	NAI		
22.	Υποστήριξη Multicast MoH	NAI		
23.	Υποστήριξη αναμονής κλήσης	NAI		
24.	Υποστήριξη DTMF	NAI		
25.	Υποστήριξη distinctive ringing	NAI		

26.	Υποστήριξη πολλαπλών ήχων κλήσης	NAI		
27.	Δυνατότητα σίγασης (mute)	NAI		
28.	Δυνατότητα στάθμευσης κλήσης (Call Park)	NAI		
29.	Υποστήριξη Call-Back	NAI		
30.	Δυνατότητα Call Pickup	NAI		
31.	Κατάλογος προσωπικών επαφών	NAI		
32.	Κατάλογος συστήματος	NAI		
33.	Προγραμματιζόμενες ταχείες κλήσεις	NAI		
34.	Ρύθμιση έντασης ήχου	NAI		
35.	Υποστήριξη Alternate Trivial File Transfer Protocol (TFTP) Server	NAI		
36.	Δυνατότητα διαχείρισης της συσκευής εξ αποστάσεως μέσω HTTP και δυνατότητα απενεργοποίησης της λειτουργίας αυτής	NAI		
37.	Δυνατότητα αναβάθμιση του λογισμικού της συσκευής κεντρικά μέσω του εξυπηρετητή επεξεργασίας κλήσεων	NAI		
38.	Υποστήριξη login/logout με χρήση κωδικού	NAI		
39.	Δυνατότητα αναφοράς προβλημάτων ποιότητας φωνής (επιλογή μέσω πλήκτρου)	NAI		
40.	Ανοιχτή συνομιλία full duplex	NAI		
41.	Πλήκτρο άμεσης πρόσβασης μηνυμάτων	NAI		
42.	Δυνατότητα απενεργοποίησης της 2ης θύρας Fast Ethernet	NAI		
43.	Ρυθμιζόμενο στήριγμα βάσης	NAI		
44.	Ξεχωριστή υποδοχή ακουστικών	NAI		
45.	Full-Duplex μεγάφωνο	NAI		
46.	Ελάχιστο μέγεθος/ανάλυση οθόνης (pixels)	390x80		
47.	Υποστήριξη των codec G711 και G729a	NAI		
48.	Πιστοποίηση συσκευής με χρήση X.509v3 Certificates	NAI		
49.	Υποστήριξη Signalling encryption (TLS)	NAI		
50.	Υποστήριξη Media encryption SRTP	NAI		
51.	Δυνατότητα απενεργοποίησης Gratuitous ARP	NAI		
52.	Υποστήριξη Video Τηλεφωνίας (σε συνεργασία με εξωτερική camera)	NAI		

β. Χωρίς οθόνη με Switch (2 θύρες Ethernet 10/100)

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Κατασκευαστής – Μοντέλο:			
	Αριθμός μονάδων			
	Interfaces: Δύο (2) θύρες 10/100 Base-T Ethernet για σύνδεση στο δίκτυο	NAI		
	Υποστήριξη των ακόλουθων δυνατοτήτων:			
1.	Αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων μέσω του εξυπηρετητή επεξεργασίας κλήσεων	NAI		
2.	Δυνατότητα επιλογής για υποστήριξη τοπικής τροφοδοσίας	NAI		
3.	Υποστήριξη τροφοδοσίας μέσα από το δίκτυο βάσει του IEEE 803af Power over Ethernet	NAI		
4.	Δυνατότητα στατικών IP ρυθμίσεων	NAI		
5.	Υποστήριξη αυτόματη δικτυακής παραμετροποίησης μέσω DHCP	NAI		
6.	Να υποστηρίζεται το πρωτόκολλο 802.1q	NAI		
7.	Υποστήριξη Voice Activity Detection	NAI		
8.	Υποστήριξη Comfort Noise Generation	NAI		
9.	Υποστήριξη μεταφοράς κλήσης (Call Transfer)	NAI		
10.	Δυνατότητα συνδιάσκεψης	NAI		
11.	Υποστήριξη κράτησης/συνέχισης κλήσης	NAI		
12.	Δυνατότητα προώθησης κλήσης χωρίς συνθήκες	NAI		
13.	Δυνατότητα προώθησης κλήσης υπό συνθήκες μη απάντησης και απασχολημένου	NAI		
14.	Προγραμματιζόμενα πλήκτρα λειτουργιών	1		
15.	Υποστήριξη Music on Hold (MoH)	NAI		
16.	Υποστήριξη αναμονής κλήσης	NAI		
17.	Υποστήριξη DTMF	NAI		
18.	Δυνατότητα σίγασης (mute)	NAI		
19.	Δυνατότητα Call Pickup	NAI		
20.	Ρύθμιση έντασης ήχου	NAI		
21.	Υποστήριξη Alternate Trivial File Transfer Protocol (TFTP) Server	NAI		
22.	Δυνατότητα διαχείρισης της συσκευής εξ αποστάσεως μέσω HTTP και δυνατότητα απενεργοποίησης της λειτουργίας αυτής	NAI		
23.	Δυνατότητα αναβάθμιση του λογισμικού της συσκευής κεντρικά μέσω του εξυπηρετητή επεξεργασίας κλήσεων	NAI		
24.	Ανοιχτή συνομιλία full duplex	NAI		
25.	Πλήκτρο άμεσης πρόσβασης μηνυμάτων	NAI		
26.	Δυνατότητα απενεργοποίησης της 2ης θύρας Fast Ethernet	NAI		
27.	Ρυθμιζόμενο στήριγμα βάσης	NAI		
28.	Full-Duplex μεγάφωνο	NAI		
29.	Υποστήριξη των codec G711 και G729a	NAI		
30.	Υποστήριξη Signalling encryption (TLS)	NAI		
31.	Υποστήριξη Media encryption SRTP	NAI		

γ. Χωρίς οθόνη και χωρίς Switch

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Κατασκευαστής – Μοντέλο:			
	Αριθμός μονάδων			
	Interfaces: Μία (1) θύρα 10/100 Base-T Ethernet για σύνδεση στο δίκτυο	NAI		
	Υποστήριξη των ακόλουθων δυνατοτήτων:			
1.	Αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων μέσω του εξυπηρετητή επεξεργασίας κλήσεων	NAI		
2.	Δυνατότητα επιλογής για υποστήριξη τοπικής τροφοδοσίας	NAI		
3.	Υποστήριξη τροφοδοσίας μέσα από το δίκτυο βάσει του IEEE 803af Power over Ethernet	NAI		
4.	Δυνατότητα στατικών IP ρυθμίσεων	NAI		
5.	Υποστήριξη αυτόματη δικτυακής παραμετροποίησης μέσω DHCP	NAI		
6.	Υποστήριξη Voice Activity Detection	NAI		
7.	Υποστήριξη Comfort Noise Generation	NAI		
8.	Υποστήριξη μεταφοράς κλήσης (Call Transfer)	NAI		
9.	Δυνατότητα συνδιάσκεψης	NAI		
10.	Υποστήριξη κράτησης/συνέχισης κλήσης	NAI		
11.	Υποστήριξη Music on Hold (MoH)	NAI		
12.	Υποστήριξη αναμονής κλήσης	NAI		
13.	Υποστήριξη DTMF	NAI		
14.	Ρύθμιση έντασης ήχου	NAI		
15.	Υποστήριξη Alternate Trivial File Transfer Protocol (TFTP) Server	NAI		
16.	Δυνατότητα διαχείρισης της συσκευής εξ αποστάσεως μέσω HTTP	NAI		
17.	Δυνατότητα αναβάθμιση του λογισμικού της συσκευής κεντρικά μέσω του εξυπηρετητή επεξεργασίας κλήσεων	NAI		
18.	Ρυθμιζόμενο σήριγμα βάσης	NAI		
19.	Υποστήριξη των codec G711 και G729a	NAI		
20.	Υποστήριξη Signalling encryption (TLS)	NAI		
21.	Υποστήριξη Media encryption SRTP	NAI		