

Vidicode

OCTO/QUATRO registrofon

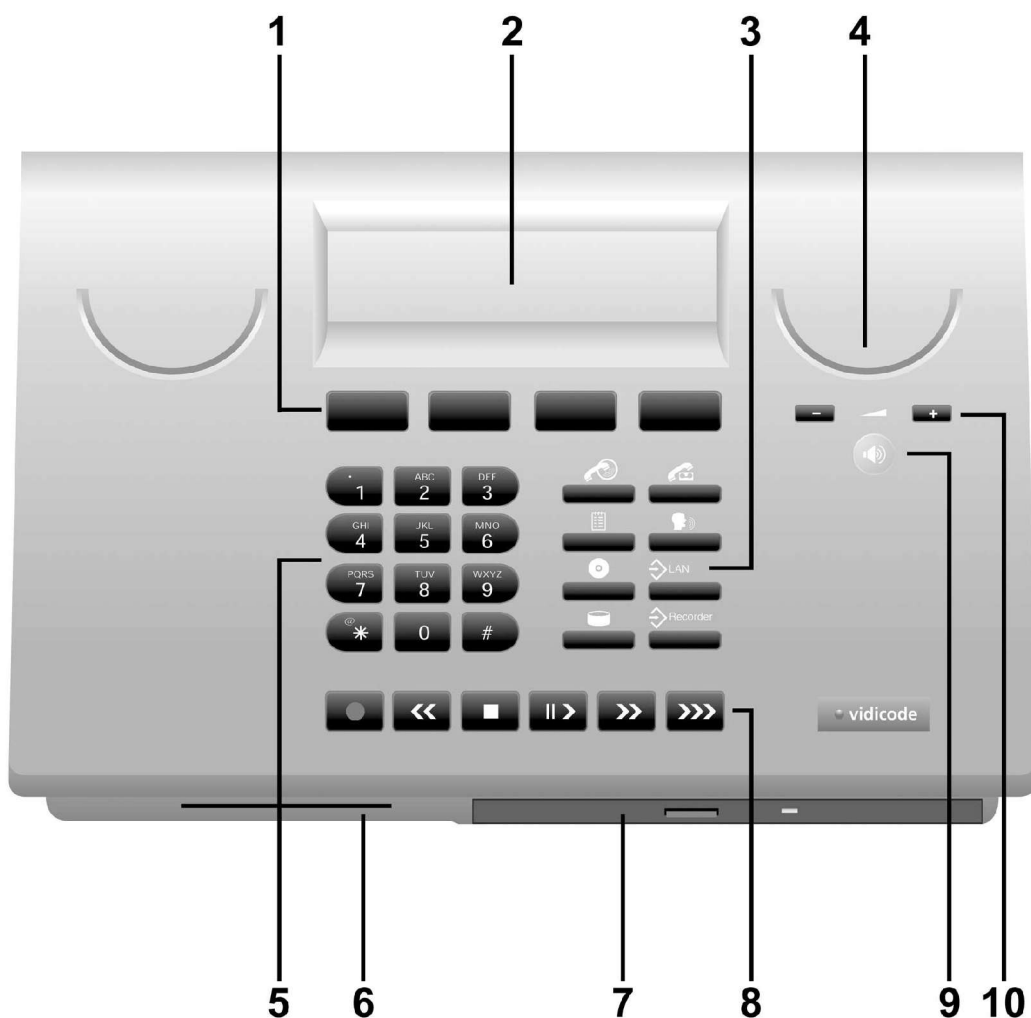
Tehnički opis



PELCOM

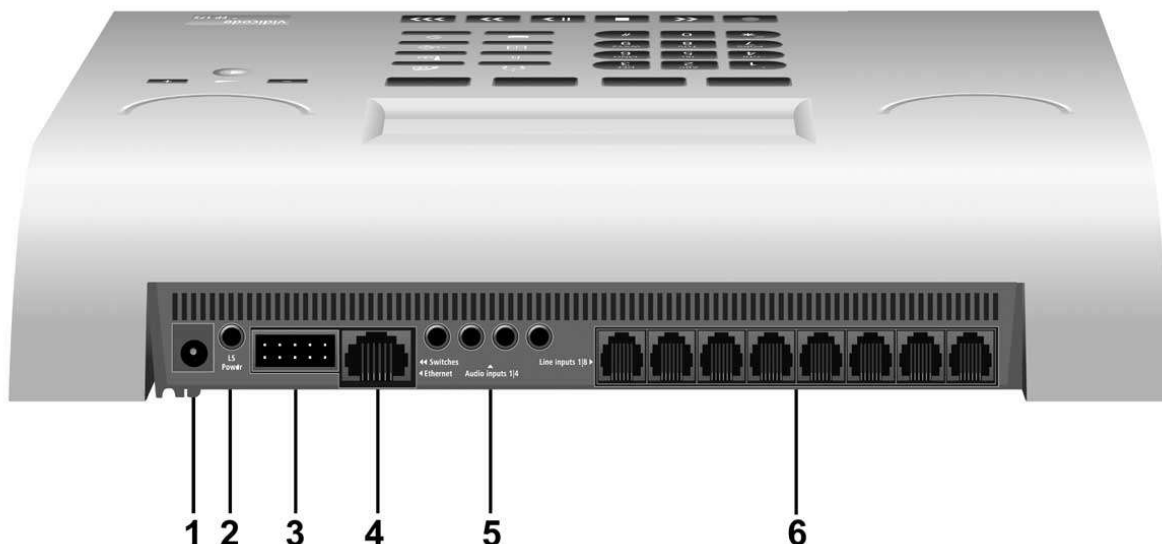
Instalacija i prodajaja

Call Recorder Octo opis tipki prednje ploče registrofona



1. Tipke izbornika
2. Ekran sa pozadinskim osvjetljenjem
3. Funkcijske tipke
4. Zvučnik
5. Alfa-numeričke tipke
6. Čitač kriptičke kartice
7. CD pogon
8. Tipke snimača
9. Tipka za uključivanje zvučnika
10. Podešavanje glasnoće

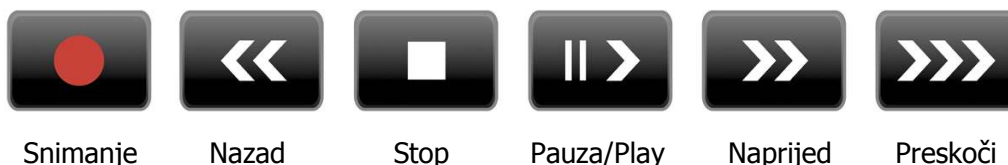
Call Recorder Octo opis priključaka



1. Utičnica za priključak strujnog adaptera
2. Izlazni priključak za spajanje vanjskog zvučnika
3. 8 kanalni start-stop konektor / RS 232 serijsko sučelje
4. Ethernet/LAN
5. 4 stereo konektora za audio ulaze sa 8 kanala
6. 8 telefonskih linijskih ulaza

Tipke snimača

Tipke snimača imaju posebne funkcije u različitim situacijama rada iako su uvijek vrlo slične. Za vrijeme snimanja i reprodukcije tipke podržavaju standardne funkcije snimača. Opis funkcija tipki je prikazan na slici dolje.



Snimanje




Nazad

Stop

Pauza/Play

Naprijed

Preskoči

Tipke  i  koriste se za pretraživanje brojeva telefonskog imenika ili kroz stavke izbornika. Ako uređaj ne snima ili ne reproducira te tipke uvijek imaju funkciju kretanja izbornikom Gore/Dolje ili Lijevo/Desno. Tipka  se koristi uvijek za izlaz iz tekuće operacije.

Funkcijske tipke su označene piktogramima, pored tipke je kratki opis funkcije



Alfa-numeričke tipke za upis imena u imenik

Numerical keys Numerička tipka	Function Funkcija Pritisnite odgovarajuću tipku uzastopno ili držite pritisnuto Press the relevant key repeatedly or hold down:				
	1x	2x	3x	4x	5x
	1	.	:	'	;
	A	B	C	2	!
	D	E	F	3	%
	G	H	I	4	^
	J	K	L	5	\$
	M	N	O	6	@
	P	Q	R	7	'
	T	U	V	8	&
	W	X	Y	Z	9
	*	@	/	<	>
	0	-	+	-	=
	#	<	>	[]
Tipke snimaca Recorder keys	Function Funkcija				
	Odabir velikih ili malih slova Toggle uppercase and lowercase				
	Forward Naprijed				
	Backward Nazad				

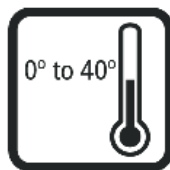
Održavanje uređaja



Zaštitite snimač od vlage, držite ga na suhom mjestu. Ako se smoči, odmah ga obrišite. Tekućine mogu sadržavati minerale koji korodiraju elektroničke sklopove i kontakte.



Koristite i skladištite samo unutar dozvoljenih temperaturnih vrijednosti okoline. Temperaturni ekstremi utječu na vijek trajanja elektroničkih uređaja i izobličuju plastične dijelove.



Držite snimač dalje od prašine ili prljavštine koja može utjecati na smanjenje vijeka trajanja komponenti.



Ne koristite nagrizajuće kemikalije, otopine za čišćenje ili jake deterđente za čišćenje kućišta.

1 Tehničke specifikacije

Izvor napona

Vanjski visokofrekventni ispravljač ulaznog napona od 100-240V~1.0A 47-63Hz, sa izlaznim naponom od 5V DC @ 3A.

Radna okolina

Temperatura 0 do 40 stupnjeva celzijusa
Relativna vlaga 10% - 90% bez kondenziranja.

Konektori

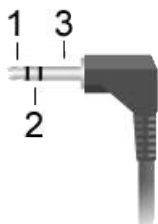
Ethernet 10/100-BASE-T sa RJ-45 UTP konektorom.

Telefonska linija

8 x RJ-10 konektori (u kompletu isporučujemo kablove sa modularnim adapterima za svaku liniju sa RJ-11 konektorom za ulaz i izlaz telefonske linije). Visoka ulazna impedanca > 15K Ohm. Za prevenciju utjecaja telefonskog eho efekta. Ulazna impedanca signala zvona iznosi REN 2.0.

Audio ulazi opće namjene

Osam kanala koristi četiri stereo konektora 3.5mm, (svaki od ulaza se može iskoristiti za napajanje standardnog kondenzatorskog - FET mikrofona). Ulazni opseg je 20mV to 2V. Ulazni otpor iznosi 5K. Dodatno je za svaki kanal moguće automatski prilagođenje ulaznog nivoa pomoću ugrađenog sklopa za automatsku regulaciju nivoa -AGC (automatska regulacija nivoa signala). Za snimanje je dostupno 8 kanala, ali za svaki kanal korisnik može programirati da li je snimanje tj. izvor sa audio ulaza ili telefonske linije. Moguće je spojiti četiri mini konektora.



1. Neparni audio kanali, od lijeva na desno 1, 3, 5 i 7
2. Parni audio kanali, od lijeva na desno 2, 4, 6 i 8
3. Uzemljenje

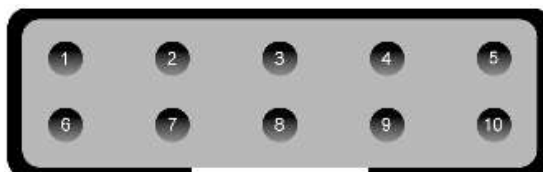
Ulazni opseg je 20mV do 2V. Ulazni otpor je 5K. Dodatna mogućnost je podešavanje ulaznog nivoa na svakom od kanala pomoću sklopa za automatsku regulaciju pojačanja.

Zvučnički mono izlaz.

0.1 Wat/16 Ohma konektor veličine 3.5mm (interni zvučnik je standardna oprema snimača)

Start preklopnici

Osam prekidača (ili logičkih nivoa) može biti priključeno na 10 pinski konektor sa razmakom od 0.1". Koristi se za upravljanje početkom i krajem snimanja na svakom od kanala. Isti konektor je moguće koristiti kao serijski adapter za održavanje uređaja u servisnom modu.



1. Start/Stop kanal 1
2. Start/Stop kanal 3
3. Start/Stop zemlja- zajednički za prekidače
4. Start/Stop kanal 5
5. Start/Stop kanal 7
6. Start/Stop kanal 2
7. Start/Stop kanal 4 / RXD
8. Start/Stop kanal / TXD
9. Start/Stop kanal 6
10. Start/Stop kanal 8

Napajanje standardni konektor 5.5 mm sa – (minusom) na vanjskom prstenu i + (plusom) na unutarnjem prstenu.

Kompresija govora ~ algoritam brzina digitalizacije bita/sekundi

G.711 A-law	8000
G.711 μ -law	8000
Digitalk	8.5 - 1062.5
G.729	1000
G.723 High rate	800
G.723 Low rate	662.5

Enkripcija (uz korištenje krypto kartice)

Triostruka DES enkripcija

Dimenzije (D/Š/V)

19cm/26cm/5,5cm

Težina 1.2 Kg

Tehnički standardi

EU telecommunications	CTR21
EU Emission	EN50081 part 1
EU Immunity	EN50082 part 1

Specijalne funkcije linijskih ulaza (svaka linija)

Prijem i dekodiranje DTMF i FSK signala za funkciju identifikacije broja pozivatelja - Caller ID I detekciju biranog broja preko linije uređaja, (uključujući generator struje 1mA na liniji za okidanje Caller-ID uređaja).

AGC Automatic Gain Control

sklop za automatsku regulaciju nivoa snimanja.

Detektor nivoa signala

za uključivanje snimanja signalom na liniji VOX (nivo okidanja se programski podešava).

Paralelni detektor napona linije

za detekciju dizanja slušalice sa podešavanjem dva naponska nivoa (10Volta/20 Volta, kontroliran prijemnikom) za start ili stop snimanja.

Detektor zvona za određivanje tipa poziva, dolazni ili odlazni.

Automatsko umetanje govorenih poruka i/ili zvukova upozorenja na snimanoj liniji.

Prenaponska zaštita na svakom kanalu za zaštitu od grmljavine i slično.

Snimanje FAX poruka, za dekodiranje fax poruka potreban je program na vanjskom PC-u.

Pohrana podataka.

Ugrađeni tvrdi disk sa kapacitetom od najmanje 7800 sati snimljenog. Ugrađeni CD-snimač može pohraniti do 300 sati na CD. Termalna zaštita od pregrijavanja štiti tvrdi disk i CD pisač od pregrijavanja.

Druge funkcije

Baterijom podržani sat za registraciju vremena snimanja

Grafički LCD ekran sa pozadinskim svjetlom (dva nivoa osvjetljenja)

32 tipke na uređaju i PC program omogućuju kreiranje i pretraživanje baze snimaka.

PC koristi 10/100 Mb Ethernet vezu za spajanje na uređaj.