

## Fisa tehnica 1- sistem sonorizare ambientala parc joaca Centru Social de zi

Incinta audio 2 cai, 32 W / 100 V, 50-20.000 Hz, SPL 90 dB, IP 65, alba, suport orientabil 180\*, de perete ( se vor monta cate 2 incinte audio pe fiecare stalp ca sa acopere 360\* )

Amplificator Clasa de circuite: digitalPutere 1 canal: 400/700 W 8/4 OhmPutere in mod bridge: 1250W 8 OhmTensiune constanta: 100V/ 1x1250 WRespuns in frecventa: 20 – 25000 Hz @ 8 Ohm (± 0,5 dB) THD + N: <0,2%Factor amortizare: > 350Impedanta intrare: 20kΩ balansatRaport semnal / zgomot: > 90dBAlimentare: power switchTensiune functie/frecventa: 220 V ± 10%, 50Hz Protectie iesire: pornire soft, scurtcircuit, curent continuu, supraincalzireMod intrare: stereo, paralel, bridgeGain de sensibilitate/intrare: 1Vrms / 1.4Vrms / 32dB Indicatori: 4 x bar LED - nivel de semnal si protectie Intrare: mono 2 caiProcesare digitala: 54 bitsRata sampling: 48 kHzConvertor A / D - D / A: 24 bitsEgalizator: 5 parametric filters for wayGain EQ: + 12 dB pana la -12dB, 0,5 dB stepsSemnal de iesire: 4 x 4 poliDate: 2 x port RJ-485Conexiune de alimentare: PowerconSistem racire cu ventilator low noiseDimensiuni (LxHxD): 483x88x286 mmUnitate rack: 2Greutate: 6.5kg

Mixer ultra-compact cu 6 intrari4 intrari MONO MIC / LINE cu 2 benzi EQ, filtru LO-CUT si alimentare PHANTOM2 preamplificatoare pentru microfon cu zgomot redus2 intrari STEREO LINEIesire castilesiri MAIN MIX balansate electronic cu conectori XLR-M si ¼ " JACKDoua VU-METERS cu 4 LED-uriConstructie rezistenta la socuri cu sasiu metalic ultra-robustDimensiuni (WxHxD): 162 x 210 x 51 mmGreutate: 1,00 kg

Microfon Tip capsula microfon: condenser, cardioidSensibilitate: -40 dB ± 2 dB Răspuns în frecvență: 40 Hz - 20kHzAlimentare Phantom:48V DC sau 3V (2 baterii de 1,5V tip AAA)Comanda comutatorului: ON / OFFConector de ieșire: XLR tatălImpedanță de ieșire: 75 ΩInel luminat pentru a indica starea de funcționareLungimea gooseneck: 445 mmDimensiuni baza: 115 x 30 x 140 mmGreutate netă: 0,50 KgBurete paravant inclus

Sursa muzica

CD player/mp3, Tuner AM/FM digital, USB input, SD Card reader si telecomanda

## Fisa tehnica 2- sistem sonorizare scena

Mixer compact cu 16 intrari,4 bus-uri cu procesor efecte si interfata USB12 intrari MONO MIC / LINE si 4 intrari STEREO MIC / LINE12 preamplificatoare pentru microfon cu zgomot redus, headroom foarte ridicatPHANTOM PowerCOMPRESOR „One knob” cu indicator LED pe canalele MONOEQ cu 3 benzi cu sweep mids si filtru LO-CUT3 AUX SEND pre-fader si 1 AUX SEND post-faderProcesor efecte digital pe 24 biti, cu 100 de preseturi, afisaj 2 cifre si footswitch mod MUTEInterfata USB incorporata cu optiuni de rutare pentru inregistrare si redare media PC-uluiGROUS 1 & 2 cu rutare si iesire MIXIesire pentru casti, 2-TRACK si CONTROL ROOMIesiri MAIN MIX balansate electronic cu conectori XLR-M si ¼ " JACKDoi VU-METRI cu 12 LED-uriSursa de comutare universala 100-250VConstructie rezistenta la manipulare si transport cu sasiu metalic ultra-robustDimensiuni (LxHxD):481 x 432 x 104 mmGreutate: 6.50 kg

Microfon sistem audio wireless echipat cu un set 2 microfoane de mana, cu distanta de actiune de pana la 100 de metri. Receptorul are functia True Diversity. Sunt microfoane wireless profesionale, ideal pentru utilizarea in reprezentatii live, prezentari, karaoke si Public Address. Sistemul BE5035H de la Master Audio cu microfoane fara fir profesionale, poate folosi pana la 200 de canale UHF in raza de frecventa 604-666 Mhz.

Suport de podea, tip trepied, reglabil 3 directii, pt. microfon, culoare neagra

System's Acoustic Principle Line Array ElementShort TransmissionLine Back LoadingFrequency Response (±3dB) 200 Hz – 16kHz (Processed)Nominal Impedance 32 OhmMinimum Impedance 23,7 OhmHorizontal Coverage Angle 80° (-6dB)Sensitivity (4V) 103 dB SPL @ 1m\*Maximum Peak SPL @ 1m 128 dB SPLTRANSDUCERS Type 16 x 2.5" (66mm) Neodymium magnet woofers, 0.8" (20mm) VCWaterproof Cone Waterproof ConeVentilated voice coil Ventilated voice coilINPUT CONNECTIONS Connector Type Neutrik® Speakon® NL4 x 2(1+/1- signal IN & LINK ; 2+/2- thru)POWER HANDLING Continuous AES Pink Noise Power 320 WProgram Power 640 WENCLOSURE & CONSTRUCTION Dimensions (W x H x D) 90 mm (3.54") x 1190 mm (46.85") x 154 mm (6.06")Enclosure Material AluminumPaint High resistance, water based paint, black or white finishFlying system Aluminum Fast Link structure with dedicated pinsNet Weight 11,5 Kg (25,4 lbs.) 21" Powered Subwoofer, ClassD, SMPS, PFC, DSP, 2000W+2000W, High Output, Out1 for internal 21" Woofer, Out2 for AX12C or other AXIOM loudspeakers. Voltage Range (Vac) 90 - 260V 50/60Hz.

## Fisa tehnica 3 sistem supraveghere video

NVR Inregistrare 12MP/8MP/5MP/3MP/1080P/720P/WD1Nr Canale 16-ch @ 12MPRedare 1-16 canale sincronizateIesire Video HDMI 4K (3840 x 2160); VGA: 1920 x 1080Stocare 4 x HDD max 8TBCompresie H.265/H.264/H.264+Alarma 16IN/4OUTAlimentare 110-220 VAC, Consum: <20W (fara HDD)Dimensiuni 385 x

315x 52 mm Greutate cca. 6 Kg (fara HDD) Capacitate decodare 2-ch @ 12 MP (20fps) / 4-ch @ 8 MP (25fps) / 8-ch @ 4MP (30fps) / 16-ch @ 1080p (30fps) Latime banda intrare 256Mbs / iesire 256Mbs Interfete externe 2xUSB, 2 x LAN 10/100/1000Mb

Camera video IP 4mpx Senzor 1/3" Progressive Scan CMOS Rezolutie 4MP (2560 x 1440)/1080P (1920x1080): Max. 20 fps; 720P (1280x720): Max. 30 fps; Lentila 2.8mm@F2.0, unghi vizualizare 98° Compresie H.265+, H.265, H.264, MJPEG, Dual-stream Iluminare minima Color: 0.01 Lux (F2.0, AGC ON), 0 Lux cu IR pornit Distanta IR 30 metri, IR-CUT filter cu AUTO-switch Alimentare 12 V DC ± 25%, PoE (802.3af) Consum max. 6.5W Temperatura de operare -30°C ~ +60°C, IP67 Dimensiuni 177.6 mm x 66.2 mm x 67.8 mm Greutate 270 gr. Interfata retea RJ45 10/100Mbps Audio Nu are Alarma Nu are WDR 120dB Micro SD/SDHC/SDXC max 256GB

#### Swich POE

Porturi PoE 4 x 10/100 Mbps HPoE(port 1)/PoE(port 2-4) Putere PoE total 60W - (30W/port 2-4) 60W max/port 1 Porturi Uplink RJ45 1 x 10/100/1000Mbps Management fara management Protocoale suportate IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3 X Protectie 6KV Execute: IEC61000-4-5, ESD, descarcari electrice, anti-interferente Tensiune alimentare DC 48~57V/1.35A (alimentator inclus) Temperatura operare -30° ~ +65 °C Dimensiuni 158 x 101.2 x 31.6 mm Greutate 350g Porturi Uplink SFP 1 x 1000Base-X/SFP

HDD Capacitate 6TB Forma 3.5-inch RoHS Da Rata maxima de transfer Buffer to host: 6 Gb/s Rata maxima de transfer 600 MB/s Cache (MB) 64 Viteza de rotatie (RPM) IntelliPower Cicluri de incarcare / descarcare 300,000 Consum (W) Scriere/citire: 3.3, Inactiv: 2.9, Repaus: 0.4 Temperatura de functionare 0 la 65 grade C Temperatura de stocare -40 pana la 70 grade C Rezistenta la socuri (Gs) Operare (2 ms, citire / scriere) - 30, operare (2 ms, citire) - 65, neoperational (2 ms) - 350

#### Fisa tehnica 4 – imprimanta bratari

Interfata: USB, USB Host, Bluetooth Low Energy Viteza tiparire: 51 mm/s pentru bratarile Zebra HealthCare; 102 mm/s pentru bratarile Z-Band Fun si Z-Band Splash Rezolutie printare: 300 DPI Memorie: RAM: 256 MB; Flash: 512 MB. Zona imprimabila: latime minima (in functie de tipul bratarii sau al consumabilului folosit): 19.05mm, 25.4mm sau 30.16 mm; lungime minima 76 mm; lungime maxima: 558 mm. Caracteristici consumabil:- bratari HealthCare cu clips sau adezive, cu dimensiuni personalizate pentru adulti, copii sau nou-nascuti;- bratari pentru HoReCa, disponibile in diverse culori si cu sisteme anti-frauda. Coduri de bare liniare: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, GS1 Coduri de bare 2D: Aztec Code, Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code. Software inclus Printer DNA, Link-OSS Sursa de alimentare: 100 - 240 V AC, 50 - 60Hz, certificare ENERGY STAR Pachetul contine: imprimanta termica, cablu de date USB, sursa de alimentare, cablu de alimentare EU, ghid rapid de utilizare. Dimensiuni: 127 mm x 178 mm x 242 mm, Temperatura de operare: 4.4° C - 40° C