|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis i wymiary** | **Jedn. miary** | **Ilość** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | **Projektor**Rozdzielczość: 1.280 x 800 (WXGA)Poziom szumu: 31dB (ECO) / 33dB (tryb normalny)Odległość od ekranu: 0.8 - 10.8 mSzerokość obrazu: 0.64 - 6.46 mWejścia video: Component Composite, HDMI, S-Video, VGA (2x)Wyjścia video: VGA (z jednego z wejść)Wejścia audio: 2 x RCA (L/R), Mini jack 3.5 mmPorty komunikacyjne: RJ-45, RS232Wbudowany głośnik: 2x3W | szt. | 1 |
| 2 | **Ekran elektryczny**Typ ekranu Rozwijany elektrycznieWymiary ekranu 2400 x 2000 mmFormat 16:10Rodzaj powierzchni Matt WhiteRodzaj sterowania ścienne + bezprzewodowe | szt.  | 1 |
| 3 | **Kolumna głośnikowa**Moc RMS 80W / MAX 160W1 x Wejście XLR Mikrofonowe symetryczne1 x Wejście XLR liniowe symetryczne1 x Wyjście liniowe symetryczne XLRRegulacja głośności masterWskaźnik kontrolka zasilania POWER oraz SIGNALZasilanie: 230V/50HzPasmo przenoszenia: od 60 Hz do 20 000 Hz | Szt. | 2 |
| 4 | **Mikrofon do ręczny z wbudowanym nadajnikiem wieloczęstotliwościowym**Technologia: UHF PLLDynamiczna wkładka mikrofonowa (kardioida) Możliwość wyboru 1000 kanałów UHF (672.000-696.975MHz)Moc nadajnika: 25mW/2.5mWPasmo przenoszenia: 30-18 000Hz, ±3dBCzas pracy > 8h | Szt. | 1 |
| 5 | **odbiornik wieloczęstotliwościowy w technologii UHF PLL**Częstotliwość nośna: 672.000-696.975MHzPasmo przenoszenia: 30-18 000HzZakres dynamiki :120dBWyjście audio: 350mV/600Ω (6.3mm) 25mV/600Ω (XLR,sym.) | Szt. | 1 |
| 6 | **Statyw głośnikowy**Max obciążenie w punkcie centralnym: 30kgRegulowana wysokość: 107-157cmWymiary po złożeniu: 95x14cm | Szt. | 2 |
| 7 | **Kabel głośnikowy**Jack XLR na gniazdo XLR Długość: 15m  | Szt. | 1 |
| 8 | **Uchwyt sufitowy do projektora**Możliwość regulacji długości uchwytu od 43 cm do 65 cm. Odległość projektora od stropu bez ramienia 12 cm. Mocowanie projektora do uchwytu za pomocą 3 lub 4 śrub Regulacja we wszystkich płaszczyznach i kierunkach. Możliwość przeprowadzenia kabli wewnątrz uchwytu. Udźwig do 25 kg  | Szt. | 1 |
| 9 | **Terminal przyłączeniowy dwuslotowy wyposażony w gniazda:** komputerowe D-Sub 15-pin, - HDMI , - audio (możliwość odtwarzania prezentacji multimedialnych) | Szt. | 1 |
| 10 | **Przewody pomocnicze:** Komputerowy VGA (wtyk-wtyk D-sub15) 2m szt. 1 - audio 2m szt.1 -, HDMI 2m szt. 1 | Szt. | 1 |
| 11 | **Projektor**Rozdzielczość: 1.280 x 800 (WXGA)Poziom szumu: 31dB (ECO) / 33dB (tryb normalny)Odległość od ekranu: 0.8 - 10.8 mSzerokość obrazu: 0.64 - 6.46 mWejścia video: Component Composite, HDMI, S-Video, VGA (2x)Wyjścia video: VGA (z jednego z wejść)Wejścia audio: 2 x RCA (L/R), Mini jack 3.5 mmPorty komunikacyjne: RJ-45, RS232Wbudowany głośnik: 2x3W | szt. | 2 |
| 12 | **Ekran elektryczny**Typ ekranu Rozwijany elektrycznieWymiary ekranu 2400 x 2000 mmFormat 16:10Rodzaj powierzchni Matt WhiteRodzaj sterowania ścienne + bezprzewodowe | szt.  | 2 |
| 13 | **Nagłośnienie**Pasmo przenoszenia: 60-20 000HzMoc: 75WRMS, 130WMAXSPL: (1W/1m) 94dBMax: SPL 112dBWymiary: (SxWxG) 290x405x220mmWaga: 9kg | Szt. | 4 |
| 14 | **Mikrofon do ręczny z wbudowanym nadajnikiem** wieloczęstotliwościowymTechnologia: UHF PLLDynamiczna wkładka mikrofonowa (kardioida) Możliwość wyboru 1000 kanałów UHF (672.000-696.975MHz)Moc nadajnika: 25mW/2.5mWPasmo przenoszenia: 30-18 000Hz, ±3dBCzas pracy > 8h | Szt. | 4 |
| 15 | **2-kanałowy odbiornik wieloczęstotliwościowy w technologii UHF PLL**Częstotliwość nośna: 672.000-696.975MHzPasmo przenoszenia: 30-18 000HzZakres dynamiki :120dBWyjście audio: 350mV/600Ω (6.3mm) 25mV/600Ω (XLR,sym.) | Szt. | 2 |
| 16 | **Statyw głośnikowy**Max obciążenie w punkcie centralnym: 40kgRegulowana wysokość: 147-218cmWymiary po złożeniu: 106x15cm | Szt. | 4 |
| 17 | **Kabel głośnikowy**Wtyk XLR na gniazdo XLR Długość: 20m Bez ekranu | Szt. | 2 |
| 18 | **Kabel głośnikowy**Wtyk XLR na gniazdo XLR Długość: 15m Bez ekranu | Szt. | 2 |
| 19 | **Kabel głośnikowy**Wtyk XLR na gniazdo XLR Długość: 10m Bez ekranu | Szt. | 4 |
| 20 | Uchwyt ścienny do zestawów głośnikowych  | Szt. | 4 |
| 21 | **Szafka rack 19”**Zamykane przednie drzwi ze szkła akrylowego. Blacha stalowa. Kolor czarny, matowy. Uchwyty boczne 4 kółka. | Szt. | 2 |
| 22 | **Półka na DVD**Półka montażowa rack 482mm (19"), 2U | Szt. | 2 |
| 23 | **Listwa zasilająca rack**Listwa zasilająca rack, 9 uziemionych gniazdek CEE 7/4. 2m kabel połączeniowy z uziemioną wtyczką.Wymiary: 482x44x45mm, 1U | Szt. | 2 |
| 24 | **Eliminator sprzężeń**2-kanałowy eliminator sprzężeń. Przesunięcie częstotliwości 3-15Hz regulowane w 13 krokachprzełącznikami DIP. Wbudowana bramka szumów. Funkcja przepuszczania Diodowe wskaźniki pracy, sygnału wejściowego oraz aktywacji przesunięcia Złącza XLR i terminale śrubowe na wejściu i wyjściu. | Szt. | 2 |
| 25 | **Mixer**6-kanałowy mikser mikrofonowo/liniowy 6 liniowych wejść stereo, 6 symetrycznych wejść mikrofonowych mono, przełączanych. Regulowana automatyczna funkcja talkover (-12dB), przełączana dla kanału 1 lub 1+2. Regulatory balansu dla kanałów wejściowych stereo. 3-punktowy korektor Zasilanie phantom 12V (wyłączane) Wskaźnik poziomu i szczytu Wyjście master, wyjście nagrywania Przełączane wyjście mono/stereo Regulowane wyjście słuchawkowe. Montaż w racku 482mm (19"), 1U | Szt. | 2 |
| 26 | **Odtwarzacz Blu-ray**z wbudowanym tunerem DVB-T/C. Wyposażony jest w złącze HDMI, USB Host, Component video, kompozytowe, wyjście optyczne audio oraz Ethernet. | Szt. | 2 |
| 27 | **Uchwyt sufitowy do projektora** Możliwość regulacji długości uchwytu od 43 cm do 65 cm. Odległość projektora od stropu bez ramienia 12 cm. Mocowanie projektora do uchwytu za pomocą 3 lub 4 śrub Regulacja we wszystkich płaszczyznach i kierunkach. Możliwość przeprowadzenia kabli wewnątrz uchwytu. Udźwig do 25 kg  | Szt. | 2 |
| 28 | **Terminal** przyłączeniowy dwuslotowy wyposażony w gniazda: komputerowe D-Sub 15-pin, - HDMI , - audio (możliwość odtwarzania prezentacji multimedialnych) | Szt. | 2 |
| 29 | **Przewody pomocnicze:** Komputerowy VGA (wtyk-wtyk D-sub15) 2m szt. 1 - audio 2m szt.1 -, HDMI 2m szt. 1 | Szt. | 2 |