

W części nowo projektowanej przedszkola przewiduje się montaż po jednym punkcie logicznym w każdej sali zajęć (w sumie 4 gniazda RJ-45) – lokalizacja zgodnie z rys. IE11, IE13. Do punktów końcowych należy ułożyć przewód typu: UTP 4x2x0,57 kat. 5e i sprowadzić do projektowanej szafki RACK 6U w pom. nr1.3.

Aktualnie na obiekcie nie ma szafki dystrybucyjnej. W pomieszczeniu nr 1.3 znajduje się router Sagemcom do którego podłączony jest mini swtich, z którego rozchodzi się instalacja strukturalna w istniejącej części przedszkola. Projektowaną szafkę dystrybucyjną RACK 6U należy wyposażyć w switch 24 portowy, patchpanel oraz panele porządkowe zgodnie z rys. IE20.

Szafka RACK 6U wisząca

Dane techniczne

| | | |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Nazwa | Szafa RACK 19" 6U 450 mm wisząca | |
| Kod | R912018 | |
| Szerokość wewnętrzna ["] | 19 | |
| Wysokość wewnętrzna [U] | 6 | |
| Szerokość zewnętrzna [mm] | 570 | |
| Wysokość zewnętrzna [mm] | 360 | |
| Głębokość zewnętrzna [mm] | 450 | |
| Nośność szafy [kg] | 60 | |
| Masa [kg] | 24 | |
| Kolor | Czarny RAL9004 | |
| Otwory na wentylatory [mm] | 105x105 (2 miejsca) | |
| Zdejmowany panel tylny [mm] | 370x230 | |
| Drzwi: | przednie: | Przeszklone |
| | boczne | Stalowe, zatrzaskowe |

Switch 24 portowy

Dane techniczne

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Nazwa | Switch Gigabit TL-SG1024D 24 portów |
| Kod | N29939 |
| Obsługiwane standardy | 902.3 802.3u 802.3ab 802.3x CSMA/CD TCP/IP |
| Wydajność przełączania [Gb/s] | 48 |
| Tablica MAC adresów | 4k |
| Przepustowość portu [pps/port] | 10BASE-T: 14880 100BASE-TX: 148800 1000BASE-T: 1488000 |
| Metoda transmisji | Store-and-Forward |
| Porty | 24x 10/100/1000 (Auto MDI/MDIX) |
| Certyfikaty | CE, FCC |
| Wymiary [mm] | 200x140x28 |
| Temperatura pracy [°] | 0... +40 |