

## **BCS-xPoE4/EXT**

### **1) Jaka jest maksymalna długość przewodu pomiędzy switchem PoE a BCS-xPoE4/EXT?**

**Odpowiedź:**

100m przewodu UTP kategorii 5e lub wyższej.

### **2) Czy BCS-xPoE4/EXT mogą zasilić z rejestratora z wbudowanym switchem PoE?**

**Odpowiedź:**

Tak, przy czym należy pamiętać o ograniczeniu mocy na porcie PoE w rejestratorze. W praktyce przy takim połączeniu można poprawnie uruchomić jedną kamerę 15,4W na 300m stosując co 100m dwie sztuki BCS-xPoE4/EXT.

### **3) BCS-xPoE4/EXT ma trzy porty wyjściowe czy to oznacza, że zawsze mogą rozdzielić „jeden przewód na trzy kamery”?**

**Odpowiedź:**

To ile kamer możemy podłączyć do BCS-xPoE4/EXT jako rozdzielacza zależy od tego ile mocy jest nam w stanie dostarczyć switch PoE z którego jest zasilany. Dla przykładu dla switcha PoE w standardzie IEEE 802.3 af(15,4W) jest to jedna kamera, IEEE 802.3 at(30W) są to dwie kamery. Przy zasilaniu ze switchy z serii BCS-IPxx można podłączyć 3 kamery.

### **4) Czy BCS-xPoE4/EXT mogą użyć do podłączenia sieciowego terminala POS lub komputera?**

**Odpowiedź:**

Tak, przy czym należy WYŁĄCZYĆ zasilanie PoE na wyjściu BCS-xPoE4/EXT do którego podpinamy POS lub komputer.

### **5) Czy można podać zasilanie PoE na porty LAN2...LAN4?**

**Odpowiedź:**

Urządzenie może być zasilane poprzez jeden z portów wyjściowych LAN2...LAN4. Ponieważ porty wyjściowe nie są oddzielnie zabezpieczone, w takiej konfiguracji nie będzie działało zabezpieczenie nadprądowe. Obsługiwane będą wyłącznie nadajniki PoE PASSIVE, mode B (4,5+) (7,8-), a port LAN1 PoE IN będzie działał jako zwykły port przełącznia, bez zasilania PoE. Przykład: z wyjścia LAN\_5 PoE IN/OUT zestawu BCS-IP5/E-S podajemy zasilanie na port LAN2+PoE OUT extendera BCS-xPoE4/EXT. W tej konfiguracji zasilanie PoE przekazywane jest na wyjścia LAN3 oraz LAN4 (możemy zasilić max 2 odbiorniki PoE), a port LAN1 może zostać wykorzystany jako Uplink do podłączenia rejestratora NVR lub innego urządzenia sieciowego wymagającego zasilania. Maksymalna moc dostępna na portach LAN3 i LAN4 jest zależna od mocy podanej na LAN2.

### **6) Gdzie powyższe połączenie ma zastosowanie?**

**Odpowiedź:**

Tam gdzie na jednym przewodzie UTP mamy uruchomić dwie kamery o dużym poborze mocy. Powyższy układ jest bardziej efektywny energetycznie ponieważ pomijamy układ identyfikacji PoE zabudowany na porcie LAN1.

