



Vidíme svět bez drátů.



XtendLan držák pro kameru UniFi G5 Turret Ultra





Vidíme svět bez drátů.

Popis zařízení

3D tištěný držák pro kameru Ubiquiti UniFi G5 Turret Ultra nabízí možnost instalace na zeď nebo na strop. Jedná se o praktickou a cenově výhodnou alternativu k běžným junction boxům, která zajistí spolehlivé uchycení kamery na pevný podklad. Díky odolnosti vůči UV záření a teplotním výkyvům je držák vhodný pro venkovní instalace ve všech evropských klimatických podmínkách.

Bezpečnostní pokyny

Určení výrobku

- Tento držák je navržen výhradně pro použití s kamerou UniFi G5 Turret Ultra od výrobce Ubiquiti.

Materiál

- Držák je vyroben z PETG-HF od společnosti Bambu Lab, který je odolný vůči UV záření a vhodný pro venkovní použití.

Montáž

- Použijte montážní materiál dodávaný s kamerou UniFi G5 Turret Ultra, který je pro tento účel ideální.
- Ujistěte se, že je držák pevně připevněn k pevnému podkladu (např. beton, cihla, dřevo) pomocí vhodných šroubů a hmoždinek.

Zatížení

- Držák je dimenzován pro hmotnost kamery UniFi G5 Turret Ultra. Nepřekračujte tuto hmotnost, aby nedošlo k poškození držáku nebo kamery.

Teplotní odolnost

- Držák je určen pro venkovní použití v evropských klimatických podmínkách. Při extrémních teplotách (pod -20 °C nebo nad 60 °C) může dojít ke změně mechanických vlastností materiálu.

Údržba

- Pravidelně kontrolujte stav držáku, zejména po extrémních povětrnostních podmínkách. V případě viditelného poškození nebo oslabení materiálu držák vyměňte.

Omezení použití

- Držák není určen pro použití v prostředích s chemickými látkami, které mohou narušit integritu materiálu (např. silné kyseliny nebo rozpouštědla).

Upozornění

- Nesprávná instalace nebo použití držáku může vést k poškození kamery nebo zranění osob. Dodržujte všechny pokyny pro bezpečnou instalaci a použití.

Tyto pokyny zajistí bezpečné a efektivní použití vašeho 3D tištěného držáku kamery v souladu s evropskými standardy.



Vidíme svět bez drátů.

Parametry materiálu

Physical Properties

Density ISO 1183 1.28 g/cm³
Melt Index 210 °C, 2.16 kg 28.2 ± 2.7 g/10 min
Melting Temperature DSC, 10 °C/min 214 °C
Glass Transition Temperature DSC, 10 °C/min 66 °C
Crystallization Temperature DSC, 10 °C/min N / A
Vicar Softening Temperature ISO 306, GB/T 1633 70 °C
Heat Deflection Temperature ISO 75 1.8 MPa 62 °C
Heat Deflection Temperature ISO 75 0.45 MPa 69 °C
Saturated Water Absorption Rate 25 °C, 55% RH 0.40%

Mechanical Properties

Young's Modulus (X-Y) ISO 527, GB/T 1040 1810 ± 190 MPa
Young's Modulus (Z) ISO 527, GB/T 1040 1540 ± 130 MPa
Tensile Strength (X-Y) ISO 527, GB/T 1040 34 ± 4 MPa
Tensile Strength (Z) ISO 527, GB/T 1040 23 ± 4 MPa
Breaking Elongation Rate (X-Y) ISO 527, GB/T 1040 8.6 ± 1.2 %
Breaking Elongation Rate (Z) ISO 527, GB/T 1040 5.1 ± 0.8 %
Bending Modulus (X-Y) ISO 178, GB/T 9341 2050 ± 120 MPa
Bending Modulus (Z) ISO 178, GB/T 9341 1810 ± 140 MPa
Bending Strength (X-Y) ISO 178, GB/T 9341 64 ± 3 MPa
Bending Strength (Z) ISO 178, GB/T 9341 48 ± 4 MPa
Impact Strength (X-Y) ISO 179, GB/T 1043 31.5 ± 2.2 kJ/m²; 6.2 ± 1.8 kJ/m² (notched)
Impact Strength (Z) ISO 179, GB/T 1043 10.6 ± 1.2 kJ/m²

Other Physical and Chemical Properties

Odor Odorless Composition PETG
Skin Hazards No hazard
Chemical Stability Stable under normal storage and handling conditions
Solubility Insoluble in water
Resistance to Acid Not resistant
Resistance to Alkali Not resistant
Resistance to Organic Solvent Not resistant to some organic solvents
Resistance to Oil and Grease Resistant to most kinds of oil and grease
Flammability Flammable
Combustion Products Water, carbon oxides
Odor of Combustion Products Odorless