



## Επέκταση HDMI 2.0 πάνω από 100 μέτρα Καλώδιο οπτικών ινών MPO



- Επεκτείνει τα σήματα HDMI έως και 100 μέτρα χρησιμοποιώντας καλώδιο οπτικών ινών OM3 Type-A MPO 12 ινών. Υποστηρίζει ανάλυση 4K, εύρος ζώνης 18Gbps, λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης HDCP και EDID.
- Καλώδιο πομπού και καλώδιο δέκτη (εξοπλισμένο με σύνδεση USB για τροφοδοσία ρεύματος, μήκος 50 cm). Δεν υπάρχει απώλεια σήματος σε μεγάλες αποστάσεις και καμία παρεμβολή EMI, καθιστώντας το την καλύτερη επιλογή για συνδέσεις από σημείο σε σημείο.
- Οι μονάδες πρέπει να συνδέονται με καλώδιο MPO τύπου A θηλυκό-θηλυκό (δεν περιλαμβάνεται).
- Plug and play, συμβατό με οπτικές ίνες πολλαπλών λειτουργιών OM3, OM4, OM5
- Μήκος κάθε καλωδίου: 20 cm. Χρώμα: γαλαζοπράσινο και μαύρο

ΚΩΔΙΚΑΣ **ΙΑΔΑΡ HDMI60-MPO**  
 ΓΡΑΜΜΩΤΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ **8058956624223**  
 ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ **624223**





## Περιγραφή

- Η επέκταση οπτικών ινών HDMI 2.0 μέσω οπτικού καλωδίου MPO αποτελεί ιδανική λύση εγκατάστασης για οικιακή και εμπορική χρήση, καθώς και για ιατρικά έργα ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας.
- Μπορεί να αντικατασταθεί ανά πάσα στιγμή χωρίς να χρειάζεται να αντικατασταθεί ολόκληρο το καλώδιο
- Δεν υπάρχει απώλεια σήματος σε μεγάλες αποστάσεις και καμία παρεμβολή EMI, καθιστώντας το την καλύτερη επιλογή για συνδέσεις βίντεο από σημείο σε σημείο και κατανεμημένες συνδέσεις βίντεο εξαιρετικά υψηλής ευκρίνειας.

### Τεχνικές προδιαγραφές

- Πηγή HDMI 2.0 / Επέκταση οπτικών ινών οθόνης HDMI 2.0
- Καλώδιο πομπού και δέκτη με σύνδεση USB για τροφοδοσία ρεύματος, μήκος 50 cm
- Μήκος 20 cm ανά πλευρά
- Πρότυπο HDMI 2.0
- Υποστηρίζει εύρος ζώνης 18Gb με 4K/50P/60P
- Υποστηρίζει HDCP
- Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης για πληροφορίες EDID
- Υποστηρίζει μορφές HDR
- Δεν υποστηρίζει ARC
- Μέγιστο μήκος έως 100 μέτρα
- Σύνδεση και λειτουργία
- Μετατροπές O/E: Συστοιχία VCSEL 850nm 5 καναλιών και συστοιχία GaAs PD 1 καναλιού· συστοιχία VCSEL 850nm 1 καναλιού και συστοιχία GaAs PD 5 καναλιών
- Τύπος σύνδεσης: HDMI τύπου A (αρσενικό) και MPO
- Τύπος καλωδίου: Πολλαπλού τρόπου 50/125 OM3-150
- Εξωτερική διάμετρος καλωδίου: 3,0 mm
- Υλικό εξωτερικού περιβλήματος: LSZH
- Χρώμα καλωδίου: γαλαζοπράσινο και μαύρο
- Απώλεια εισαγωγής MPO  $\leq 0,35$  dB
- Απώλεια επιστροφής MPO  $\geq 30$  dB
- Διαφορική είσοδος 100 ohm
- Κατανάλωση ενέργειας: 0,3W (πηγή) 0,4W (οθόνη)

### Περιεχόμενα συσκευασίας

- 2 Επεκτάσεις οπτικών ινών HDMI 2.0 AM-AM (μήκους 20 cm σε κάθε πλευρά)
- Προσαρμογέας MPO x 2 τεμάχια (το καλώδιο οπτικών ινών MPO δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία)





## Τεχνικό δελτίο δεδομένων

### ΓΕΝΙΚΟΣ

Μάρκα	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ	Γραμμωτός Κώδικας	8058956624223
Πιστοποιήσεις	ΥΠΑΡΧΕΙ	Χρώμα	Υδατόπωση
Κωδικός Προμηθευτή	624223		

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τύπος Σύνδεσης A	HDMI-A	Μορφή Σύνδεσης A	Αρσενικός
Αριθμός Σύνδεσης A	2		

### ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Τύπος Σύνδεσης B	ΜΠΟ	Μορφή Σύνδεσης B	Αρσενικός
Αριθμός Σύνδεσης B	2		

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τυπολογία	Ενισχυτής	Μέγιστη Ανάλυση Βίντεο	3840 x 2160
Μέγιστο Εύρος Ζώνης (MHz)	18 Gbps	Βαθύ Χρώμα	-
HDMI	2.0	HDCP	Ναί
Συμβατό Με 3D	-	Υποστηριζόμενος Ήχος	Ναί
Απόσταση Μετάδοσης	100 μ.		

### ΔΙΑΤΡΟΦΗ

Τροφοδοτικό	-	Κατανάλωση Ενέργειας	Κατανάλωση ενέργειας 0,3W (πηγή) 0,4W (οθόνη)
-------------	---	----------------------	---

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Βάρος	0,1530	Το Πακέτο Περιλαμβάνει	1 καλώδιο πομπού, 1 καλώδιο δέκτη με σύνδεση USB, 2 προσαρμογείς MPO
-------	--------	------------------------	--

