

## FX7500 4-port RFID čtečka pro všechna světová pásma, UHF Gen2

Motorola FX7500 je cenově dostupná stacionární UHF RFID čtečka. Díky integrovanému POE (Power over Ethernet) je ideální do velkých prostor, jelikož nemusí být připojena do zásuvky. Díky velké paměti je čtečka dostatečně flexibilní, aby ji vaše firma mohla využít dnes i v budoucnosti. Nabízí vyšší výkon i v náročných podmínkách, čímž chrání vaše investice a snižuje celkové náklady na zařízení. Implementace do podnikového systému je automatizována díky Showcase II - produkt Motoroly pro vzdálenou konfiguraci a správu přístrojů.

Vysoce výkonná série pevných RFID čteček Motorola FX7500 se ideálně hodí pro globální podnikové nasazení RFID v prostorově omezených podmínkách. Elegantní desing s nízkým profilem a kompaktními rozměry je prostorově úsporný. Je spojeným s řadou vysoce integrovaných podnikových funkcí: auto-discovery a specifické nastavení podle aplikace pro snadnou instalaci, Power over Ethernet (PoE), pokročilé funkce pro bezpečný přenos dat, atd.. Tato jedinečná kombinace předurčuje sérii čteček RFID FX7500 zvláště vhodnou pro použití v maloobchodních skladech a pro podnikové aplikace správy majetku. Ideální platforma pro Vaše RFID řešení.



Funkce automatického vyhledání pomáhá zjistit zařízení, jakmile je připojeno do sítě. Výběr mezi modelem se dvěma porty a modelem se čtyřmi porty vám umožňuje koupit jen to, co potřebujete. S integrovaným opticky izolovaným rozhraním GPIO není třeba kupovat, instalovat a spravovat další hardware. Vestavěný USB host port umožňuje snadné připojení s Wi-Fi a Bluetooth. Velice jednoduchá instalace na stěnu.

### Hlavní vlastnosti a přednosti RFID UHF čtečky Motorola FX7500

- Velká paměť 512 MB Flash, 256 MB DRAM
- Integrovaný POE (Power over Ethernet)
- operační systém LINUX
- elegantní desing
- vhodná do velkých, otevřených prostor
- EAHS (Environmental Air Handling Space)
- 2-portová a 4-portová konfigurace čtečky poskytuje aplikační flexibilitu a optimalizaci investic
- Architektura založená na otevřených standardech: ovládání čtečky standardy EPC, Auto-discovery, upgradovatelný firmware, nástroj pro správu Showcase II
- Podpora EPC Global LLRP a rozhraní RM; komplexní podpora API — .NET, C a Java

### Videonávod pro zprovoznění RFID UHF čtečky Motorola FX7500:

VIDEO='DMS:2810'



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

Antény, anténní vstupy	4 monostatické porty
Paměť	512MB Flash , 256 MB DRAM
Indikace	Multicolor LEDs: Power, Activity, Status and Applications
Maximální vysílací výkon	30dBm
Frekvence	UHF: 865 - 868 MHz (EU), UHF: 902 - 928 MHz (US)
Síťové služby	DHCP, HTTPS, SSH, FTPS, HTTP, FTP, SNMP, NTP, SFPT
Typy RFID transpondérů	ISO 18000-6C
Komunikační rozhraní	10/100 BaseT Ethernet (RJ45) w/ POE, USB Client (USB Type B), USB Host Port (Type A)
Operační systém	Linux

## Elektrické

Napájení	24 VDC, PoE (Power Over Ethernet)
----------	-----------------------------------

## Mechanické

Rozměry	Šířka: 195.6mm, Výška: 149.9mm Délka: 43.2mm
Váha	0.86kg
Materiál	hliník, plech, ABS plast

## Prostředí

Provozní teplota	-20 až 55°C
Skladovací teplota	-40 až 70°C
Relativní vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%

## Ostatní

Certifikace	RoHS, WEEE, FCC Part 15C, RSS 210, ICES-003 Class B, EN 301 489-1/3, FCC 47CFR2:OET Bulletin 65, EN 50364, UL 60950-01, UL 2043, IEC 60950-1, EN 60950-1
Aplikační software	podpora API pro .NET, podpora API pro C
Přípevnitelnost na stěnu	VESA
Záruka	1 rok

## CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
codeware@codeware.cz  
<https://www.codeware.cz/>

