Poptávka

FS70

FS70-CM20D5-0C00W

- Rozlišení: 2,3 a 5,1 megapixelů
- Velikost pixelu: 3,0 a 2,2 µm
- Snímková frekvence: 60 a 30 snímků za sekundu
- Uchycení objektivu: C-mount
- Krytí IP: IP65 a IP67



POPIS PRODUKTU

Průmyslový skener Zebra FS70 je vysoce konfigurovatelné a přizpůsobitelné řešení navržené pro sledování a kontrolu kvality v náročných průmyslových prostředích. Jeho hlavní předností je plná flexibilita díky podpoře externích C-mount objektivů a osvětlení, což umožňuje nasazení v komplexních aplikacích. Zařízení je spravováno pomocí intuitivní softwarové platformy Zebra Aurora, která zjednodušuje nastavení a provoz, a využívá pokročilé technologie jako ImagePerfect+ pro zachycení dokonalých snímků a PRZM Intelligent Imaging pro spolehlivé čtení i poškozených kódů. Díky možnosti softwarových upgradů a robustní konstrukci představuje FS70 investici do budoucna, která zvyšuje efektivitu a transparentnost výrobních a logistických procesů.

Klíčové body:

- Skener FS70 je plně přizpůsobitelný díky podpoře jakýchkoli externích C-mount objektivů a osvětlovacích řešení.
- Software Zebra Aurora poskytuje jednotné a intuitivní rozhraní pro snadné nastavení, nasazení a správu všech průmyslových skenerů Zebra.
- Exkluzivní funkce ImagePerfect+ umožňuje zachytit až 16 různých snímků s unikátním nastavením během jednoho spuštění, což zajišťuje vysokou úspěšnost čtení.
- Technologie PRZM Intelligent Imaging zaručuje spolehlivé a rychlé čtení 1D/2D kódů i v náročných podmínkách, včetně poškozených či špatně vytištěných kódů.
- Zařízení je připraveno pro průmyslové prostředí díky robustnímu hliníkovému krytu s krytím IP65 a IP67, odolnému vůči chemikáliím a vodě.
- Podpora Power-over-Ethernet (PoE) zjednodušuje instalaci a snižuje náklady, jelikož napájení probíhá přes síťový kabel.
- Flexibilitu rozšiřuje port USB-C, který umožňuje snadné připojení periferií jako tiskárny, tablety nebo externí úložiště.
- Funkcionalitu zařízení lze snadno rozšiřovat pomocí softwarových licencí, například pro podporu nových kódů, rychlejší skenování nebo upgrade na strojové vidění.

SPECIFIKACE

Interface out	Dual Ethernet (1 POE), Serial, USB & Industrial Protocols
Lens Barrel	C-Mount
Size	63.0 x 95.0 x 65.0
Software performance	DPM W/Fast 2D Barcode Decoder

Ethernet Connector

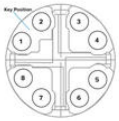


Table: Ethernet Connector Pinout Diagram

Pin	Description
1	TP1+
2	TP1-
3	TP2+
4	TP2-
5	TP4+
6	TP4-
7	TP3-
8	TP3+
SHELL	SHIELD

External Light Connector

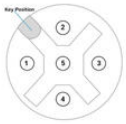


Table: External Light Connector Pinout Diagram

Pin	Color	Description
1	Brown	DC_OUT / GPIO8
2	White	GPIO7
3	Blue	GND
4	Black	GPIO6
5	Grey	ANALOG_OUT
SHELL	Bare	SHIELD

Power and IO Connector

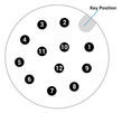


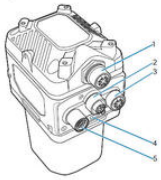
Table: Power and I/O Connector Pinout Diagram

Pin	Color	Description
1	Yellow	GPIO2
2	White/Yellow	TXD
3	Brown	RXD
4	White/Brown	GPIO4
5	Violet	GPIO5
6	White/Violet	COMMON_IN
7	Red	DC_IN
8	Black	GND
9	Green	COMMON_OUT
10	Orange	GPIO0
11	Blue	GPIO1
12	Grey	GPIO3
SHELL	Bare	SHIELD

xS70 Connections

The xS70 supports connections for USB C with DisplayPort, power serial and GPIO, X-coded Ethernet, and external lighting.

Figure: xS70 Connections



1	X-Coded Ethernet Port (Secondary)
2	External Lighting
3	X-Coded Ethernet Port
4	USB C (with DisplayPort)
5	Power Serial and GPIO

Ethernet Connector

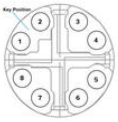


Table: Ethernet Connector Pinout Diagram

Pin	Description
1	TP1+
2	TP1-
3	TP2+
4	TP2-
5	TP4+
6	TP4-
7	TP3-
8	TP3+
SHELL	SHIELD

External Light Connector



Table: External Light Connector Pinout Diagram

Pin	Color	Description
1	Brown	DC_OUT / GPIO8
2	White	GPIO7
3	Blue	GND
4	Black	GPIO6
5	Grey	ANALOG_OUT
SHELL	Bare	SHIELD

Power and IO Connector

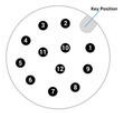


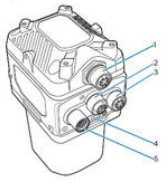
Table: Power and I/O Connector Pinout Diagram

Pin	Color	Description
1	Yellow	GPIO2
2	White/Yellow	TXD
3	Brown	RXD
4	White/Brown	GPIO4
5	Violet	GPIO5
6	White/Violet	COMMON_IN
7	Red	DC_IN
8	Black	GND
9	Green	COMMON_OUT
10	Orange	GPIO0
11	Blue	GPIO1
12	Grey	GPIO3
SHELL	Bare	SHIELD

xS70 Connections

The xS70 supports connections for USB C with DisplayPort, power serial and GPIO, X-coded Ethernet, and external lighting.

Figure: xS70 Connections



1	X-Coded Ethernet Port (Secondary)
2	External Lighting
3	X-Coded Ethernet Port
4	USB C (with DisplayPort)
5	Power Serial and GPIO