Dopyt

FS70

FS70-CM20D5-0C00W

- Rozlíšenie: 2,3 a 5,1 megapixela
- Veľkosť pixelov: 3,0 a 2,2 µm
- Snímková frekvencia: 60 a 30 snímok za sekundu
- Uchytenie objektívu: C-mount
- Krytie IP: IP65 a IP67



POPIS PRODUKTU

Priemyselný skener Zebra FS70 je vysoko konfigurovateľné a prispôsobiteľné riešenie určené na monitorovanie a kontrolu kvality v náročných priemyselných prostrediach. Jeho hlavnou výhodou je úplná flexibilita s podporou externých objektívov a osvetlenia s bajonetom C, čo umožňuje nasadenie v komplexných aplikáciách. Zariadenie sa spravuje pomocou intuitívnej softvérovej platformy Zebra Aurora, ktorá zjednodušuje nastavenie a prevádzku a využíva pokročilé technológie, ako je ImagePerfect+ na zachytávanie dokonalých obrazov a PRZM Intelligent Imaging na spoľahlivé čítanie aj poškodených kódov. Vďaka možnostiam aktualizácie softvéru a robustnej konštrukcii je zariadenie FS70 investíciou do budúcnosti, ktorá zvyšuje efektívnosť a transparentnosť výrobných a logistických procesov.

Kľúčové body:

- Skener FS70 je plne prispôsobiteľný vďaka podpore akýchkoľvek externých objektívov s bajonetom C a riešení osvetlenia.
- Softvér Zebra Aurora poskytuje jednotné a intuitívne rozhranie na jednoduché nastavenie, nasadenie a správu všetkých priemyselných skenerov Zebra.
- Exkluzívna funkcia ImagePerfect+ umožňuje zachytiť až 16 rôznych obrázkov s jedinečnými nastaveniami v jednej sérii, čím sa zabezpečí vysoká úspešnosť čítania.
- Technológia PRZM Intelligent Imaging zabezpečuje spoľahlivé a rýchle čítanie 1D/2D kódov aj v náročných podmienkach vrátane poškodených alebo chybne vytlačených kódov.
- Zariadenie je pripravené na priemyselné prostredie vďaka odolnému hliníkovému krytu s krytím IP65 a IP67, ktorý je odolný voči chemikáliám a vode.
- Podpora napájania cez internet (PoE) zjednodušuje inštaláciu a znižuje náklady, pretože napájanie sa zabezpečuje prostredníctvom sieťového kábla.
- Flexibilitu zvyšuje port USB-C, ktorý umožňuje jednoduché pripojenie periférnych zariadení, ako sú tlačiarne, tablety alebo externé úložisko.
- Funkcionalitu zariadenia možno jednoducho rozšíriť pomocou softvérových licencií, napríklad na podporu nových kódov, rýchlejšieho skenovania alebo aktualizácie na strojové videnie.

ŠPECIFIKÁCIA

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

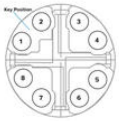


Table: Ethernet Connector Pinout Diagram

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

External Light Connector

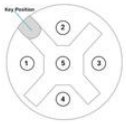


Table: External Light Connector Pinout Diagram

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

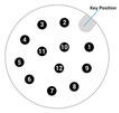


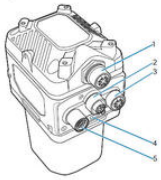
Table: Power and I/O Connector Pinout Diagram

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

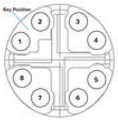


Table: Ethernet Connector Pinout Diagram

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

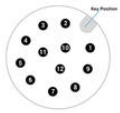


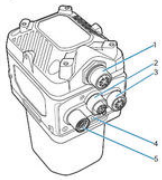
Table: Power and I/O Connector Pinout Diagram

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