# **ZB200 Bridge**



사용 설명서

#### 2023/03/06

ZEBRA와 얼룩말 머리 그래픽은 전 세계의 많은 관할 지역에서 사용되는 Zebra Technologies Corporation의 등 록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. ©2023 Zebra Technologies Corporation 및/또는 그 계열사. All rights reserved.

본 설명서의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 본 문서에 제시된 소프트웨어는 라이선스 계약 또는 기밀 유 지 계약을 통해서 공급됩니다. 이 소프트웨어는 이러한 계약의 조항에 의거해서만 사용 또는 복제될 수 있습니다.

법률 및 독점권 조항에 대한 더 자세한 내용은 다음 주소에서 확인할 수 있습니다.

소프트웨어:zebra.com/linkoslegal. 저작권 및 상표: zebra.com/copyright. 특허: ip.zebra.com. 보증: zebra.com/warranty. 최종 사용자 사용권 계약(EULA): zebra.com/eula.

## 사용 약관

## 독점권 조항

이 설명서에는 Zebra Technologies Corporation 및 그 자회사("Zebra Technologies")의 독점 정보가 포함되어 있습니다. 여기에 설명된 내용은 장비를 작동 유지 관리하는 당사자의 이해와 사용만을 위한 것입니다. 이와 같은 독 점 정보는 Zebra Technologies의 명시적 서면 허가 없이 다른 목적을 위해 사용, 복제 또는 공개할 수 없습니다.

### 제품 개선

제품의 지속적인 개선은 Zebra Technologies의 정책입니다. 모든 사양 및 설계는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

#### 면책 고지

Zebra Technologies는 엔지니어링 사양 및 설명서가 정확하게 발행되도록 노력하지만, 오류가 발생할 수 있습니 다. Zebra Technologies는 이런 오류를 수정할 권리가 있으며 오류로 인한 책임을 지지 않습니다.

### 책임의 제한

Zebra Technologies 또는 부수 제품(하드웨어 및 소프트웨어 포함)을 개발, 생산 또는 공급하는 어떤 주체도 Zebra Technologies가 그런 손해의 가능성을 인지하였더라도 그와 같은 제품의 사용, 사용의 결과 또는 사용하지 못함으로 인해 발생하는 어떠한 손해(비즈니스 수익의 손실, 업무 중단 또는 비즈니스 정보의 손실을 포함하는 무제 한적 간접 손해)에 대해서 책임을 지지 않습니다. 일부 관할지에서는 부수적 또는 결과적 손해에 대한 예외 또는 제한 을 허용하지 않으므로 상기 제한 또는 예외 조항이 귀하에게 적용되지 않을 수 있습니다.



시작하기		4
	장치 포장 풀기	5
	브리지 기능	5
장치 사용		7
	케이블 연결	7
	USB 전원 케이블 연결	7
	이더넷 케이블 연결	8
	브리지 장착	8
	브리지 LED 표시등	10
	브리지 구성	10
유지 관리 및	문제 해결	18
	브리지 세척	18
	승인된 세척제	18
	문제 해결	19
	자주 묻는 질문	21

기술 사양
-------

# 시작하기

이 설명서에서는 ZB200 브리지 솔루션에 대한 일반적인 설명과 장치의 설치 및 간편한 설정을 위한 실제 지침을 제 공합니다.

브리지는 다음과 같은 Zebra 제품 및 관련 애플리케이션과 상호 작용하도록 설계되었습니다.

- ZS300 센서
- Android OS용 브리지 구성을 위한 전자식 온도 센서의 Setup Utility 앱(ZBSetup)
- 데이터 및 관리를 위한 고객 대면 API(Application Programming Interface)와 Android Sensor Discovery Service 모음
- Android OS용 센서 검색 서비스 앱(ZSFinder)
- Zebra 개발자 포털

브리지는 무선 범위 내에서 호환되는 모든 ZS300 센서를 자동으로 감지하고 메모리에 저장된 데이터를 클라우드로 전달합니다. 자체 개발 직원을 보유한 독립 소프트웨어 공급업체(ISV), 파트너 통합업체 및 기업급 고객은 이 API를 이용하면 콜드 체인을 모니터링하기 위해 개발하거나 연결하려는 소프트웨어 애플리케이션에 Zebra 솔루션을 통합 할 수 있습니다.

그림 1 고급 데이터 흐름





# 장치 포장 풀기

ZB200 브리지는 다음 내용물이 함께 포장되어 있습니다.

- USB A-C 잠금 케이블
- 장착 브래킷
- 빠른 시작 설명서



참고: AC 전원 어댑터는 사용 국가에 따라 별도로 구매해야 합니다.

# 브리지 기능

이 섹션에는 ZB200 브리지의 기능이 나열되어 있습니다.

**그림 2** ZB200 기능



1	장착 브래킷
2	상태 LED
3	센서 통신 아이콘
4	클라우드 연결 LED
5	이더넷 연결 LED
6	Wi-Fi 연결 LED
7	페어링 버튼
8	USB 포트
9	이더넷 포트

### 시작하기

ZB200 브리지는 다음과 같은 기능을 지원합니다.

- 이더넷 802.3(10/100) 통신
- Wi-Fi 802.11 a/c 통신
- Bluetooth Low Energy 4.1 이상 호환 무전기
- 브리지와 ZS300 센서 간 암호화된 통신
- 클라우드에 센서 판독값 무제한 저장
- IP50 준수
- 장착용 벽면 브래킷
- 브리지 구성을 위한 페어링 버튼



이 섹션에서는 USB 전원 케이블 연결, 이더넷 케이블 연결, LED 깜박임 패턴 등 ZB200 브리지를 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

# 케이블 연결

ZB200 브리지는 USB 전원 케이블 및 이더넷 케이블(Wi-Fi를 사용하려는 경우 연결할 수 없음)과 같은 두 가지 케이 블 옵션을 지원합니다. 다음 섹션에서는 각 케이블을 설치하는 방법에 대해 설명합니다.

## USB 전원 케이블 연결

- 1. USB-C 커넥터(1)를 브리지 하단의 USB 포트에 삽입합니다.
- **2.** 트위스트 락(2)을 USB 포트 아래의 구멍(3)에 삽입하고 조여 브리지에 고정합니다.
- 3. USB 케이블의 반대쪽 끝을 Zebra에서 승인한 전원 어댑터(별도 구매)의 USB 포트에 삽입합니다.





## 이더넷 케이블 연결



**참고:** 이 단계는 이더넷을 사용하는 경우에만 적용됩니다.

- 1. 이더넷 커넥터를 딸깍 소리가 나면서 고정될 때까지 브리지 하단의 이더넷 포트에 삽입합니다.
- 2. 이더넷 케이블의 다른 쪽 끝을 고객 시설의 이더넷 포트에 꽂아 네트워크에 연결합니다.



## 브리지 장착

ZB200 브리지는 벽면 장착 브래킷이 함께 제공됩니다. 이 브래킷을 사용하면 원하는 위치의 벽면이나 기둥에 브리 지를 장착할 수 있고, ZS300 센서와 올바르게 연결할 수 있으며 최적의 통신 범위를 제공합니다.

 4 3/4인치 길이 6번 둥근 머리 판금 나사와 석고벽 앵커(함께 제공되지 않음)를 사용하여 표시된 위치에 벽면 브 래킷을 장착합니다. 브래킷이 변화하는 환경 조건에 견딜 수 있을 만큼 단단히 고정되었는지 확인합니다.



2. 브리지 하단의 슬롯(1)을 브래킷 하단의 탭에 삽입합니다.



3. 브래킷에 고정될 때까지 브리지 상단을 누릅니다.





**참고:** Wi-Fi를 사용하거나 고정 IP 주소로 변경하는 경우 브래킷에 브리지를 장착하기 전에 먼저 네트 워크 설정을 구성하도록 네트워크 연결 설정을 진행합니다.

# 브리지 LED 표시등

ZB200 브리지에는 아래 이미지에서 간략히 소개하는 다양한 기능에 대한 빨간색, 녹색, 노란색 및 파란색 LED 표시 등이 있습니다.

그림 3 ZB200 LED 동작



# 브리지 구성

이 섹션에서는 Android용 전자 온도 센서의 Zebra Setup Utility 앱(ZBSetup)을 사용하여 ZB200 브리지의 네트 워크 연결을 설정하는 데 필요한 단계를 자세히 설명합니다.



**참고:** ZB200 브리지는 기본적으로 이더넷을 통해 DHCP를 사용하도록 설정되므로, 고정 IP 주소 또는 Wi-Fi로 변경하는 경우에만 다음 단계를 수행하면 됩니다.

1. 모바일 장치의 Google Play Store에서 Android용 전자 온도 센서의 Zebra Setup Utility 앱(ZBSetup)을 다운로드합니다.

## 장치 사용

**2.** 모바일 장치에서 Bluetooth가 활성화되어 있는지 확인하고 시작 화면에서 **Configure Bridge**(브리지 구성) (1)를 클릭합니다.



**3.** Status(상태) LED(3)가 파란색으로 깜박일 때까지 브리지 전면의 **Pair**(페어링)(2)를 길게 누릅니다. 그러면 브 리지가 Bluetooth 페어링 모드로 전환됩니다.



**4.** Continue(계속)(4)를 클릭합니다.



5. Setup Utility 앱이 근처에 있는 브리지를 검색합니다.



6. 구성할 브리지 뒷면의 Bluetooth MAC 주소와 일치하는 브리지를 목록에서 선택합니다.



7. Pair(페어링)(5)를 클릭하여 계속합니다.



8. 브리지에 대해 유효한 위도(6) 및 경도(7) 좌표를 수동으로 입력하거나 Use Your Location(위치 사용)(8)을 클릭하여 모바일 장치에서 좌표를 가져오면 브리지에서 센서 데이터 업로드에 위치를 추가할 수 있습니다.

4:55 PM	M • •			o 🕫 🔒	4:55 PM	1 161	•		• 🔹
÷	Z	B200-B9	7329		÷	Z	2 <mark>8200-8</mark> 97	329	
Enter	the latitu	de coordir	nates for t	he bridge	Enter	the longi	tude coord	inates for	the
Ente	r latitude	I - elected -			Ente	er longitu	de		
Please	enter a valid	latitude			Please	enter a valid	l longitude		
Enter bridge	the longit	ude coord	linates fo	r the		U	lse your loc	ation	_
Ente	r longitud	le			NTP	cerver			
		Apply					Apply		
к 7 К У	1	2	3	-	к я к 9	1	2	3	-
,	4	5	6		,	4	5	6	
	7	8	9	$\boxtimes$		7	8	9	×
(Z)		0		<ul> <li>Image: A set of the set of the</li></ul>	2		0		<ul> <li></li> </ul>

- 9. Wireless(무선)(9) 또는 Wired(유선)를 선택하여 기본 네트워크 연결 유형을 설정합니다.
- **10.** Wireless(무선)를 선택한 경우 Available Networks(사용 가능한 네트워크)(10) 옆에 있는 화살표를 클릭하 여 목록에서 기본 Wi-Fi 네트워크를 선택합니다.

4:55 PM 🕅	•	🕂 🗣
÷	ZB200-B97329	
Connectio	n type	
Select the j type	preferred ethernet con	nnection
🔘 Wirele	ess	
O Wired		
Current W	ireless Network	
The bridge	is currently connected	d to:
奈 ATTbf8	3h6Qs	
Available	e Networks	>
Country co	ode	
Select cour	ntry code for the wirel	ess
	Apply	
•	•	

11. 수동으로 네트워크를 입력하려면 화살표(11)를 클릭하고 드롭다운 목록에서 Network Name(네트워크 이 름)(12)과 적절한 Security(보안)(13)를 입력합니다.

4:56 PM 🕅 🗕 🌥	• 1	4:59 PM 🕅 🗕 📥	•• 😽
← Available Networks		← Available Networks	
Name		M	
🛜 ATTbf8h6Qs		Enter network manually	
DIRECT-4430F15E	Ô	Enter the details below to join th network.	•
NETGEAR75	Ô	Network Name	
💿 JL NestMesh	6	ATTbf8h6Qs	
	4	Security	
S Mynet		Choose security	5
ORBI89		open	1
- Enter network manually		E wpa psk	
If you don't see your Wi-Fi network listed, tap	Enter	If you don't see your WI-Fi network listed, tap Ent	er
Network Manually to enter your network infor	rmation.	recivork manually to enter your network informa-	

12. 네트워크에 연결하려면 필요한 암호를 입력하고 OK(확인)(14)를 클릭합니다.

-	PM M - A 0 🐨 🗎	
	Join Network	
N	ATTbf8h6Qs	
w	Enter the password for the network <b>,</b> to connect	
	····· 🗞	
	Cancel	
6	🛛 CIF 🖹 🗘 🌵	
Ч	weityuiop	
á	asdfghjkl	
습	z x c v b n m 🗷	
?12		

13. 드롭다운 메뉴에서 적절한 국가 코드(15)를 선택합니다.



14. DHCP는 기본 IP 주소 지정 프로토콜입니다. 고정 IP(16)로 전환하려면 기본 IP 주소 지정 프로토콜로 이 프 로토콜을 선택한 다음, IP 주소(17), 서브넷 마스크(18), 게이트웨이(19) 및 DNS 서버(20)를 입력합니다. Apply(적용)(21)를 클릭합니다.

5.03 PM (H) + 🌨	🕂 🐨 🔒	5:03 PM 🕅 🔸 🌨 😶 🐄 🖗
← ZB200-B97329		← ZB200-B97329
O DHCP		Subnet mask
Static IP		Enter the subnet mask
		255.255.255.0
IP address		a de la contraction de la cont
Enter the IP address		Gateway
192.168.1.36		
		192.168.1.1
Subnet mask		DNS servers
Enter the subnet mask		Enter the DNS servers
255.255.255.0		192.168.1.1
Gateway		
Enter the gateway		Enter secondary DNS server (optional)
Apply		Apply
۰ ا		< ● ■

15. 이제 브리지 구성이 완료되었습니다.



유선 또는 무선으로 네트워크에 연결되면 브리지 전면의 해당 아이콘 옆에 있는 LED가 켜집니다.



**참고:** DHCP를 사용하면 IP 주소와 서브넷 마스크 모두 브리지에서 자동으로 가져옵니다.

# 유지 관리 및 문제 해결

ZB200 브리지의 경우 많은 유지 관리가 필요하지 않으나 특정 세척 요구 사항이 있으며 이 섹션에서 자세히 설명합니다. 또한 이 섹션에서는 문제 해결 시나리오 및 자주 묻는 질문(FAQ)에 대해서도 자세히 설명합니다.

## 브리지 세척

ZB200은 환경 조건이 바뀌는 장소에서 사용되므로 가끔 장치를 세척해야 할 수도 있습니다. 다음은 장치 세척에 관 한 몇 가지 권장 사항과 지침입니다.

- 장치 손상을 방지하려면 아래에 나열된 승인된 세척제와 소독제만 사용하십시오.
- 제품의 안전하고 올바른 사용을 위해 승인된 세척제와 소독제에 대한 제조업체의 지침을 따르십시오.
- 미리 물에 적신 티슈나 젖은 상태의 부드러운 멸균 천에 승인된 세척제를 묻혀 사용하십시오. 화학 물질을 장치에 직접 뿌리거나 붓지 마십시오.
- 좁은 부위를 세척할 때는 젖은 상태의 면봉을 사용하십시오. 면봉에서 보푸라기가 떨어진 경우 제거하십시오.
- 장치에 액체가 고이지 않게 하십시오.
- 사용하기 전에 실온에서 세척하고 완전히 말리십시오. 제품을 말리기 전에 고온에 노출시키면 제품이 손상될 수 있습니다.
- 화학 물질을 혼합하여 사용하면 장치는 물론 사용자에게도 위험할 수 있습니다. 항상 제조업체가 제공한 안전 지 침과 Zebra 세척 및 소독 지침을 따르십시오.
- 승인되지 않은 세척제나 소독제를 사용하거나 권장 세척 지침을 따르지 않을 경우 제품이 손상될 수 있으며 보증 이 무효화될 수 있습니다.

### 승인된 세척제

다음은 ZB200 브리지에 사용하도록 승인된 세척제입니다.

- Sani-Cloth HB Wipes
- Super-Sani Cloth Wipes
- Sani-Cloth Plus Wipes
- Sani-Cloth Bleach Wipes
- Clorox Healthcare Hydrogen Peroxide Wipes
- Diversey Oxivir TB Wipes
- MadaCide-FDW-Plus Wipes
- CaviWipes Disinfectant Towelettes
- CaviWipes Bleach 1:10 Bleach Dilution Disinfecting Towelettes
- Windex Blue
- 409 General Purpose Cleaner

# 문제 해결

이 섹션에서는 ZB200 브리지에 대한 몇 가지 기본적인 문제 해결 정보를 제공합니다. API 관련 질문 및 문제에 대해 서는 개발자 포털(<u>developer.zebra.com/apis</u>)에서 제공하는 API 설명서를 참조하십시오.

#### 표1 브리지 문제 해결

문제	예상 원인	가능한 해결 방법
브리지를 설치한 후에 사용자가 센 서에서 업로드된 데이터를 볼 수 없 습니다.	<ul> <li>클라우드에 대한 연결이 설정되 지 않았습니다.</li> </ul>	• 브리지의 클라우드 연결 LED가 녹색으로 켜져 연결이 설정되었
	<ul> <li>방화벽이 연결을 차단할 수 있습 니다(예: 네트워크에 연결되었 지만 외부 환경에는 연결되지 않 음).</li> </ul>	<ul> <li>H USB 전원 커넥터를 분리하고</li> <li>30~60초 동안 기다린 후 다시 꽂 아 시스템을 재부팅합니다.</li> </ul>
	<ul> <li>브리지에 대한 연결이 안전하지 않습니다(예: USB 전원 케이블 또는 이더넷 케이블).</li> </ul>	• 브리지는 register- device.zpc.zebra.com, 포트 443 및 zb-
	<ul> <li>브리지에서 센서에 대한 적절한 시야를 확보하지 못합니다.</li> </ul>	device.zpc.zebra.com, 포트 443과 같은 대상 및 포트에 액세 스해야 합니다.
	• 전원 어댑터가 Zebra에서 승인 한 제품이 아닙니다.	<ul> <li>브리지에 대한 모든 연결이 안전 한지 확인합니다. (설정에 따라</li> </ul>
	• 센서가 브리지의 정상 작동 범위 내에 있지 않습니다.	유선 또는 무선 LED가 녹색으로 켜져야 합니다. 빨간색으로 켜지 면 네트워크 연결 또는 무선 구성
	• 센서 배터리가 작동하지 않습니 다.	을 확인합니다.)
		<ul> <li>브리지와 센서 사이에 적절한 시 야가 확보되었는지 확인합니다.</li> </ul>
		<ul> <li>간섭을 최소화하기 위해 다른 전 자 장비로부터 최소 3피트 이상 떨어진 중앙 위치에 브리지를 설 치했는지 확인합니다.</li> </ul>
		• Zebra에서 승인한 전원 어댑터 를 사용하는지 확인합니다.
		<ul> <li>데이터를 수집하는 센서가 브리 지의 정상 작동 범위 내에 있으며 시야를 가리거나 막히지 않았는 지 확인합니다.</li> </ul>
		<ul> <li>배터리가 작동하지 않는 경우 센 서를 교체합니다.</li> </ul>

#### 표1 브리지 문제 해결 (Continued)

문제	예상 원인	가능한 해결 방법
브리지 네트워크 설정 중 브리지가 Bluetooth를 통해 Android용 모 바일 설정 유틸리티와 페어링되지 않았습니다.	<ul> <li>브리지가 Bluetooth 페어링 모 드가 아닙니다.</li> <li>Android Sotup Utility가 여러</li> </ul>	<ul> <li>상태 표시등이 파란색으로 깜박 일 때까지 브리지 전면의 버튼을 길게 누릅니다.</li> </ul>
	<ul> <li>. 브리지가 재설정되었고 이전에 구성에 사용했던 모바일 장치를</li> </ul>	<ul> <li>Android용 모바일 설정 유틸리 티를 열어 브리지 네트워크 설정 페이지를 표시합니다.</li> </ul>
	더 이상 인식하지 못합니다.	• 모바일 장치의 Bluetooth 장치 목록에서 브리지를 지웁니다.
	<ul> <li>고비질 8차에 Bidetooth가 가 져 있지 않습니다.</li> <li>브리지가 모바일 장치의 Bluetooth 범위를 벗어났습니 다.</li> </ul>	• 모바일 장치의 Bluetooth 설 정으로 이동하여 브리지를 "삭 제"하거나 페어링을 해제한 후 다시 페어링을 시도합니다.
	다. • Bluetooth를 활성화하기 위한 Android용 모바일 애플리케이	• 모바일 장치에서 Bluetooth가 켜져 있는지 확인합니다.
	션에 적절한 권한이 없습니다.	• Bluetooth 작동을 위해 브리지 가 모바일 장치 근처에 있는지 확 인합니다.
		• 다른 Android 모바일 장치를 사 용해 보십시오.
		• Android 버전이 8.1 이상인지 확인합니다.
		• Bluetooth를 활성화하기 위해 Android용 모바일 애플리케이 션에 적절한 권한이 부여되었는 지 확인합니다.
브리지와 액세스 포인트 간의 무선 연결을 설정할 수 없습니다.	• 잘못된 암호를 입력했습니다.	• WiFi 암호가 올바른지 확인합니
	• 올바른 인증서가 없거나 유효하 지 않은 인증서입니다.	· 인증서를 확인합니다.
	• 액세스 포인트의 보안이 지원되	• 네트워크 이름을 확인합니다.
	시 않는 모안될 수 있습니다. • 캡티브 네트워크는 지원되지 않	• 선택한 엔터프라이즈 보안 유형 을 확인합니다.
	습니다(예: 사용자가 화면에서 인증을 제공해야 하는 네트워 크).	• 네트워크 관련 문제를 해결하려 면 IT 관리자에게 문의하십시오.

# 자주 묻는 질문

이 섹션에서는 ZB200 브리지와 관련하여 가장 자주 묻는 질문과 이에 대한 답변을 간단하게 제공합니다.

#### 표2 자주 묻는 질문

질문	답
상자에는 브리지와 함께 어떤 내용물이 포함됩니까?	브리지는 USB A-C 잠금 케이블, 장착 브래킷, 빠른 시 작 설명서와 함께 제공됩니다.
브리지에 전원을 공급하려면 어떻게 해야 합니까?	브리지는 Zebra에서 승인한 전원 어댑터(액세서리로 사용 가능하며 별도 구매)와만 함께 사용해야 합니다.
브리지에서 모든 네트워크 설정을 지우려면 어떻게 해 야 합니까?	USB 커넥터 옆의 구멍에 클립을 삽입하고 브리지가 켜 져 있는 동안 6초간 누릅니다.
브리지를 구성하려면 어떻게 해야 합니까?	Android 앱용 전자 온도 센서의 Zebra Setup Utility 탐색 페이지에서 브리지 네트워크 설정 페이지로 이동 합니다.
Android 앱용 전자 온도 센서의 Zebra Setup Utility 에 액세스하려면 어떻게 해야 합니까?	Google Play Store로 바로 이동하여 앱을 다운로드합 니다.
브리지가 클라우드에 연결되어 있는지 어떻게 알 수 있 습니까?	브리지가 클라우드에 연결되면 브리지의 클라우드 연결 표시등이 켜집니다(연결이 설정되면 LED가 녹색으로 켜짐).
브리지를 장착하려면 어떻게 해야 합니까?	벽면 브래킷을 원하는 위치에 장착하고 브리지 하단을 브래킷에 삽입한 다음, 브래킷에 고정될 때까지 브리지 상단을 누릅니다.
브리지를 올바르게 폐기하려면 어떻게 해야 합니까?	제품 재활용 정보는 다음 링크를 참조하십시오. zebra.com/recycle



이 섹션에서는 ZB200 브리지의 기본 사양을 자세히 설명합니다.

물리적 특성		
치수	160mm L x 100mm W x 36mm H(6.3인치 L x 3.9인 치 W x 1.4인치 H)	
무게	172.4g(6.1oz)	
케이스 재질	폴리카보네이트	
IP 정격	IP50	
장착	장착 브래킷(하드웨어는 포함되지 않음)	
LED 표시등	다양한 연결 상태 및 전원 표시등	
추적 기능	고유한 일련 번호 및 MAC ID	

작동 조건	
작동 온도 범위	0~50°C(32~122°F)
작동 습도 범위	10~90%(비응축)
보관 온도 범위	-25~65°C(-13~149°F)

연결 사양	
Bluetooth	Bluetooth Low Energy 4.1
WiFi	이중 대역 802.11ac
이더넷	10/100

#### 최소 연결 요구 사항

등록 및 데이터 전송을 위해 포트 443으로 register-device.zpc.zebra.com 및 zb-device.zpc.zebra.com에 액세스

전원 공급 장치		
외부전원 공급 장치	110~240V AC, USB 전원 공급 케이블, 전원 어댑터는 별도 주문	
최대 출력 전류	2.5A	



www.zebra.com