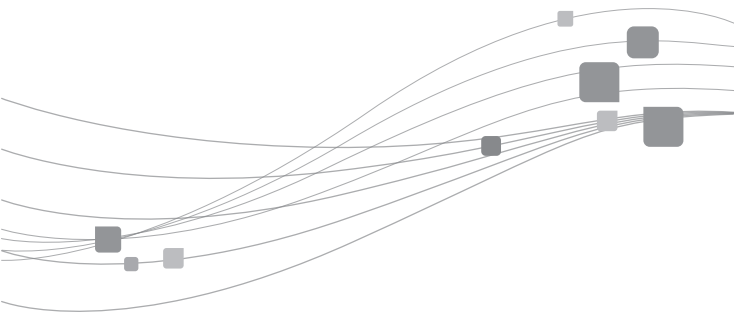


ZXHN F8648P

XGS-PON ONT

Εγχειρίδιο Χρήσης



ZTE CORPORATION

ZXHN F8648P XGS-PON ONT Εγχειρίδιο Χρήσης



Αριθμός Εγχειριδίου: SJ-20230515153457-006
Ημερομηνία Έκδοσης: 2024-11-01 (R1.0)

ΝΟΜΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Copyright © 2024 ZTE CORPORATION.

Τα περιεχόμενα αυτού του εγγράφου προστατεύονται από νόμους πνευματικής ιδιοκτησίας και διεθνείς συνθήκες. Οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή διανομή αυτού του εγγράφου ή οποιουδήποτε μέρους του, με οποιαδήποτε μορφή και με οποιονδήποτε τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της ZTE CORPORATION, απαγορεύεται. Επιπλέον, το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου προστατεύεται από συμβατικές υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας.

Όλες οι εταιρικές μάρκες και ονομασίες προϊόντων αποτελούν εμπορικά σήματα προϊόντων ή υπηρεσιών, ή καταχωρισμένα εμπορικά σήματα προϊόντων ή υπηρεσιών, της ZTE CORPORATION ή των αντίστοιχων ιδιοκτητών τους.

Αυτό το έγγραφο παρέχεται "ως έχει", και όλες οι ρητές, σιωπηρές ή νομικές εγγυήσεις, δηλώσεις ή προϋποθέσεις απορρίπτονται, συμπεριλαμβανομένων, χωρίς περιορισμό, οποιασδήποτε σιωπηρής εγγύησης εμπορευσιμότητας, καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό, τίτλου ή μη παράβασης. Η ZTE CORPORATION και οι αδειοδότες της δεν φέρουν ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από τη χρήση ή την εξάρτηση από τις πληροφορίες που περιέχονται εδώ.

Η ZTE CORPORATION ή οι αδειοδότες της μπορεί να έχουν τρέχοντα ή εκκρεμή δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας ή αιτήσεις που καλύπτουν το αντικείμενο αυτού του εγγράφου. Εκτός αν ρητά προβλέπεται σε οποιαδήποτε γραπτή άδεια μεταξύ της ZTE CORPORATION και του αδειοδοτούμενου, ο χρήστης αυτού του εγγράφου δεν θα αποκτήσει καμία άδεια για το περιεχόμενο αυτού.

Η ZTE CORPORATION διατηρεί το δικαίωμα αναβάθμισης ή τεχνικών αλλαγών σε αυτό το προϊόν χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση.

Οι χρήστες μπορούν να επισκεφθούν την ιστοσελίδα τεχνικής υποστήριξης της ZTE στο <http://support.zte.com.cn> για σχετικές πληροφορίες.

Το τελικό δικαίωμα ερμηνείας αυτού του προϊόντος ανήκει στη ZTE CORPORATION.

1 Οδηγίες Ασφάλειας Προϊόντος

Σημείωση

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, παρακαλούμε διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες ασφαλείας. Η ΖΤΕ δεν φέρει καμία ευθύνη για τις συνέπειες που προκύπτουν από την παραβίαση των οδηγιών ασφαλείας.

Οδηγίες Ασφάλειας Χρήσης

- Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τα αξεσουάρ που περιλαμβάνονται στη συσκευασία, όπως ο μετασχηματιστής ρεύματος.
- Μην επεκτείνετε το καλώδιο τροφοδοσίας, διαφορετικά η συσκευή δε θα λειτουργήσει.
- Η τάση τροφοδοσίας πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις της τάσης εισόδου της συσκευής (η διακύμανση τάσης πρέπει να είναι μικρότερη από 10%).
- Διατηρήστε την πρίζα καθαρή και στεγνή για να αποφύγετε οποιονδήποτε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας
- Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια κατά τη διάρκεια καταιγίδας για να αποφύγετε ζημιά στη συσκευή.
- Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε την πρίζα όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Μην προσπαθήσετε να ανοίξετε τα καλύμματα της συσκευής διαφορετικά θα υπάρξει κίνδυνος ζημιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην κοιτάτε απευθείας τη οπτική θύρα για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμούς στα μάτια.
- Απενεργοποιήστε και σταματήστε τη χρήση της συσκευής υπό συνθήκες όπως μη φυσιολογικός ήχος, καπνός και περίεργη μυρωδιά. Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών για συντήρηση αν η συσκευή είναι ελαττωματική.

Απαιτήσεις Περιβάλλοντος

- Αφήστε επαρκή χώρο για το σωστό αερισμό της συσκευής προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε ζημιά λόγω υπερθέρμανσης. Αποφύγετε την έκθεση της συσκευής στο άμεσο ηλιακό φως.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στη συσκευή ώστε να αποφύγετε οποιαδήποτε ζημιά.

- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε πηγή θερμότητας. Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε υγρασία ή σε υγρά μέρη. Μην ρίχνετε υγρά πάνω στο προϊόν.
- Διατηρήστε τη συσκευή μακριά από οικιακές συσκευές με ισχυρά μαγνητικά ή ηλεκτρικά πεδία, όπως φούρνοι μικροκυμάτων και ψυγεία.

Απαιτήσεις Καθαρισμού

- Πριν τον καθαρισμό, απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε όλα τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στη συσκευή, όπως το καλώδιο τροφοδοσίας, την οπτική ίνα και το Ethernet καλώδιο.
- Μη χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή σπρέι για τον καθαρισμό της συσκευής. Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό πανί καθαρισμού.

Προστασία Περιβάλλοντος

- Ο εξοπλισμός και ο μετασχηματιστής ρεύματος πρέπει να μεταφερθούν σε ειδικά σημεία συλλογής μετά το τέλος της χρήσης τους.
- Τηρείτε τους κανονισμούς ανακύκλωσης τέτοιων εξοπλισμών.

Περιορισμοί στη ζώνη 5 GHz

Σύμφωνα με το Άρθρο 10 (10) της Ευρωπαϊκής οδηγίας 2014/53/ΕΕ, η συσκευασία δείχνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός θα υπόκειται σε ορισμένους περιορισμούς όταν κυκλοφορεί στην αγορά σε χώρες όπως το Βέλγιο, η Βουλγαρία, η Τσεχία, η Δανία, η Γερμανία, η Εσθονία, η Ιρλανδία, η Ελλάδα, η Ισπανία, η Γαλλία, η Κροατία, η Ιταλία, η Κύπρος, η Λετονία, η Λιθουανία, το Λουξεμβούργο, η Ουγγαρία, η Μάλτα, η Ολλανδία, η Αυστρία, η Πολωνία, η Πορτογαλία, η Ρουμανία, η Σλοβενία, η Σλοβακία, η Φινλανδία, η Σουηδία, η Τουρκία, η Νορβηγία, η Ελβετία, η Ισλανδία και το Λιχτενστάιν.

Η λειτουργία WLAN για αυτή τη συσκευή περιορίζεται μόνο σε εσωτερική χρήση όταν λειτουργεί στην περιοχή συχνοτήτων 5150 MHz έως 5350 MHz.

Πληροφορίες Έκθεσης RF

Το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο έκθεσης (MPE) υπολογίζεται με βάση απόσταση 20 εκατοστών ($d=20$ cm) μεταξύ της συσκευής και του ανθρώπινου σώματος. Κατά συνέπεια, κατά την εγκατάσταση και τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε απόσταση τουλάχιστον 20cm.

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ

Με το παρόν, η ZTE Corporation δηλώνει ότι ο τύπος ραδιοεξοπλισμού ZXHN F8648P, συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες

κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση:
<http://support.zte.com.cn/support/cer/EU>

Πληροφορίες Περιβάλλοντος

Ο εξοπλισμός που αγοράσατε απαιτεί την εξαγωγή και χρήση φυσικών πόρων για την παραγωγή του. Μπορεί να περιέχει ουσίες που είναι επικίνδυνες για την υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για να αποφευχθεί η εισαγωγή τέτοιων ουσιών στο περιβάλλον μας και να περιορισθεί η σπατάλη των φυσικών μας πόρων, σας ζητάμε να επαναχρησιμοποιήσετε ή να ανακυκλώσετε τον εξοπλισμό σας στο τέλος της ζωής του χρησιμοποιώντας ένα πιστοποιημένο σύστημα επιστροφής ηλεκτρονικών συσκευών.

Οι παρακάτω συμβολισμοί υποδεικνύουν ότι αυτό το προϊόν πρέπει να επαναχρησιμοποιηθεί ή να ανακυκλωθεί και όχι απλώς να απορριφθεί. Παρακαλώ εντοπίστε και χρησιμοποιήστε ειδικά σημεία συλλογής και ανακύκλωσης.

Εάν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα συστήματα συλλογής, επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης, επικοινωνήστε με τη τοπική ή περιφερειακή διοίκηση απορριμμάτων. Μπορείτε επίσης να επικοινωνήσετε με τον προμηθευτή σας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιδόσεις αυτών των προϊόντων.



2 Περιεχόμενα Συσκευασίας

Παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι η συσκευασία του εξοπλισμού ZXHN F8648P περιέχει τα παρακάτω υλικά του Πίνακα 2-1.

Πίνακας 2-1: Περιεχόμενα Συσκευασίας

Όνομα	Ποσότητα
Εξοπλισμός ZXHN F8648P	1
Μετασχηματιστής Ρεύματος AC-DC	1
Καλώδιο Ethernet RJ-45 (CAT6)	1
Καλώδιο οπτικής ίνας SC/APC	1
Καλώδιο Τηλεφωνικό RJ-11	1
Εγχειρίδιο χρήσης και Ασφάλειας προϊόντος	1

Σημείωση

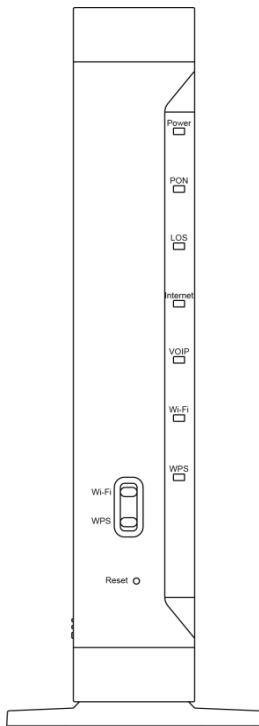
Η λίστα είναι μόνο για αναφορά. Τα πραγματικά περιεχόμενα μπορεί να διαφέρουν από τη λίστα.

Εάν κάποιο από τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στη συσκευασία είναι χαλασμένο, παρακαλώ επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας. Εάν χρειάζεται να αντικαταστήσετε το προϊόν, παρακαλώ διατηρήστε τη συσκευασία και όλα τα στοιχεία σε καλή κατάσταση.

3 Λυχνίες Ενδείξεων

Η Εικόνα 3-1 δείχνει τις λυχνίες ενδείξεων στην εμπρόσθια επιφάνεια του εξοπλισμού ZXHN F8648P.

Εικόνα 3-1: Λυχνίες ενδείξεων του εξοπλισμού ZXHN F8648P



Ο Πίνακας 3-1 περιγράφει τις λυχνίες ενδείξεων στην εμπρόσθια επιφάνεια του εξοπλισμού ZXHN F8648P.

Πίνακας 3-1: Λυχνίες ενδείξεων στην Εμπρόσθια Επιφάνεια

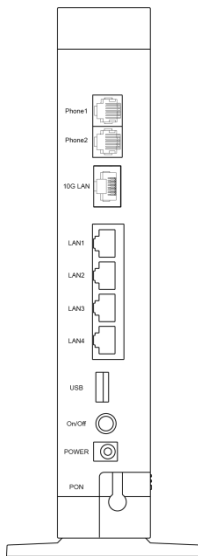
Λυχνία	Κατάσταση	Περιγραφή
Power	Ανενεργή	Η ΖΧΗΝ F8648P είναι απενεργοποιημένη.
	Σταθερό πράσινο	Η ΖΧΗΝ F8648P είναι ενεργοποιημένη.
PON	Ανενεργή	Η ΖΧΗΝ F8648P δεν έχει ξεκινήσει τη διαδικασία εγγραφής ή η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.
	Σταθερό πράσινο	Η εγγραφή της ΖΧΗΝ F8648P είναι επιτυχής.
	Αναβοσβήνει αργά πράσινο	Η ΖΧΗΝ F8648P είναι σε διαδικασία εγγραφής.
	Αναβοσβήνει γρήγορα πράσινο	Η ΖΧΗΝ F8648P είναι σε διαδικασία αναβάθμισης.
LOS	Ανενεργή	Η ληφθείσα οπτική ισχύς της ΖΧΗΝ F8648P είναι κανονική ή η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.
	Σταθερό κόκκινο	Κατάσταση Έκτακτης Διακοπής (O7).
	Αναβοσβήνει κόκκινο	Η διεπαφή PON δεν είναι συνδεδεμένη με την οπτική ίνα.
Internet	Ανενεργή	Η ΖΧΗΝ F8648P είναι απενεργοποιημένη, ή δεν υπάρχει σύνδεση WAN με σωστά ρυθμισμένα χαρακτηριστικά Internet, ή η σύνδεση έχει αποσυνδεθεί κατόπιν αιτήματος του χρήστη ή του απομακρυσμένου μέρους (PPP αποσυνδεδεμένο, διεύθυνση DHCP απελευθερωμένη ή δεν υπάρχει διαθέσιμη στατική διεύθυνση IP στη σύνδεση WAN Internet).

Λυχνία	Κατάσταση	Περιγραφή
	Σταθερό πράσινο	Υπάρχει IP συνδεδεμένη (το ONT έχει διεύθυνση IP WAN Internet από IPCP, DHCP ή ρυθμισμένη στατικά).
VOIP	Ανενεργή	Η ZXHN F8648P είναι απενεργοποιημένη ή δεν είναι διαθέσιμη η σύνδεση τηλεφωνίας.
	Σταθερό πράσινο	Η σύνδεση τηλεφωνίας είναι διαθέσιμη
	Αναβοσβήνει πράσινο	Μια κλήση βρίσκεται σε εξέλιξη.
Wi-Fi	Ανενεργή	Το Wi-Fi είναι απενεργοποιημένο.
	Σταθερό πράσινο	Το Wi-Fi είναι ενεργοποιημένο.
WPS	Ανενεργή	Η ZXHN F8648P είναι απενεργοποιημένη ή η λειτουργία WPS είναι απενεργοποιημένη ή δε χρησιμοποιείται.
	Αναβοσβήνει πράσινο	Ενεργοποιήστε τη λειτουργία WPS και προγραμματίστε τη συσκευή να συνδεθεί στο WPS το συντομότερο δυνατό.
	Αναβοσβήνει κόκκινο	Αποτυχία σύνδεσης με το WPS.

4 Θύρες & Διακόπτες

Η Εικόνα 4-1 δείχνει τις θύρες και τους διακόπτες στην πίσω επιφάνεια του εξοπλισμού ZXHN F8648P.

Εικόνα 4-1: Θύρες και διακόπτες στην πίσω επιφάνεια



Ο Πίνακας 4-1 περιγράφει τις θύρες και τους διακόπτες στην πίσω επιφάνεια του εξοπλισμού ZXHN F8648P.

Πίνακας 4-1: Περιγραφές των Θυρών και διακοπών στην Πίσω Επιφάνεια

Θύρες/Διακόπτες	Περιγραφή
Phone1 / Phone2	Δύο θύρες POTS με υποδοχή RJ-11.
10G LAN	Θύρα Ethernet 100M/1GE/2.5GE/10GE Base-T με υποδοχή RJ-45.
LAN1 – LAN4	Τέσσερις θύρες Ethernet 10/100/1000Mbps Base-T με υποδοχή RJ-45.
USB	Τυπική θύρα USB 3.0, με δυνατότητα σύνδεσης με συσκευή αποθήκευσης USB για κοινή χρήση αρχείων, γρήγορη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και αποκατάσταση δεδομένων.
On/Off	Διακόπτης τροφοδοσίας.
Power	Υποδοχή τροφοδοσίας 12 V DC.
PON	Οπτική διεπαφή SC/APC XGS-PON.
Reset	Κουμπί επαναφοράς που χρησιμοποιείται όταν η συσκευή είναι σε λειτουργία. - Χρησιμοποιώντας μια λεπτή βελόνα, πατήστε και κρατήστε το κουμπί Reset για ένα δευτερόλεπτο για να επανεκκινήσετε τη συσκευή. Οι ρυθμίσεις του χρήστη δεν θα χαθούν. - Χρησιμοποιώντας μια λεπτή βελόνα, πατήστε και κρατήστε το κουμπί Reset για περισσότερα από πέντε δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
WPS	Κουμπί WPS. Μετά την πίεση του κουμπιού WPS για περισσότερο από 0,4 δευτερόλεπτα, η λειτουργία WPS θα ενεργοποιηθεί.
Wi-Fi	Κουμπί Wi-Fi. Μετά την στιγμιαία πίεση του κουμπιού Wi-Fi για όχι περισσότερο από 0,4 δευτερόλεπτα, η λειτουργία WLAN θα ενεργοποιηθεί ή θα απενεργοποιηθεί.

5 Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Διεπαφές

- Διεπαφή PON: Πρότυπο XGS-PON, SC/APC, συμμορφώνεται με τα πρότυπα ITU G.984.1-G.984.5.
- Διεπαφή Ethernet: Μία θύρα RJ-45 αυτόματης ανίχνευσης 100M/1G/2.5G/5G/10G και τέσσερις θύρες RJ-45 αυτόματης ανίχνευσης 10Mbps/100Mbps/1000Mbps που συμμορφώνονται με τα πρότυπα IEEE 802.3 ΚΑΙ IEEE 802.3u
- Διεπαφή WLAN: Συμμορφώνεται με τα πρότυπα IEEE 802.11b/g/n/ax@2.4GHz και IEEE 802.11a/n/ac/ax@5GHz.
- Διεπαφή Τηλεφώνου: Δύο θύρες POTS με υποδοχή RJ-11.
- Διεπαφή USB: Τυπική θύρα USB 3.0.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Πρόσβαση σε υπηρεσίες ευρυζωνικότητας: Συνδέεται στο Internet μέσω της μεθόδου πρόσβασης XGS-PON.
- Πρόσβαση σε υπηρεσίες Ethernet: Έχει θύρες Ethernet, για σύνδεση με συσκευές που υποστηρίζουν Ethernet, όπως για παράδειγμα ο υπολογιστής ενός χρήστη. Παρέχει πρόσβαση στο Internet και υπηρεσίες IPTV.
- Πρόσβαση σε υπηρεσίες τηλεφώνου: Υποστηρίζει το πρωτόκολλο SIP.
- WLAN: Οι χρήστες μπορούν να συνδεθούν στη συσκευή ZXHN F8648P μέσω WLAN.
- Κοινή χρήση δεδομένων, δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και αποκατάσταση: Παρέχει θύρα USB 3.0 με δυνατότητα σύνδεσης με συσκευή αποθήκευσης USB για κοινή χρήση αρχείων, γρήγορη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και αποκατάσταση δεδομένων.
- Ασφάλεια: Παρέχει πολυεπίπεδη πιστοποίηση βασισμένη στη συσκευή, το χρήστη και την υπηρεσία, καθώς και κρυπτογράφηση καναλιού δεδομένων για ασφάλεια.
- QoS: Παρέχει υπηρεσίες QoS που πληρούν τις απαιτήσεις διαφόρων υπηρεσιών τόσο για τις τοπικές συσκευές όσο και για το δίκτυο.
- Διαχείριση δικτύου: Παρέχει πολλαπλές λειτουργίες για τη διαχείριση του δικτύου.

6 Προδιαγραφές Εξοπλισμού

Για τις προδιαγραφές του εξοπλισμού ZXHN F8648P, ανατρέξτε στον Πίνακα 6-1.

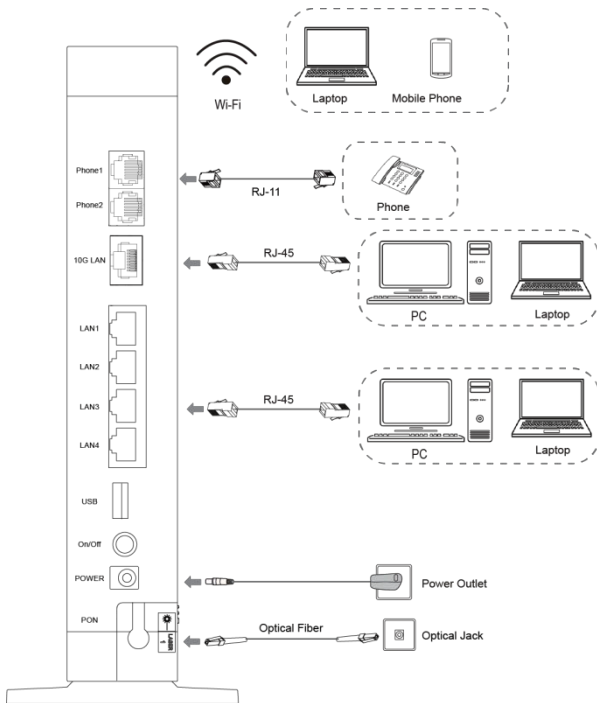
Πίνακας 6-1: Προδιαγραφές Εξοπλισμού

Τεχνικές Προδιαγραφές	
Διαστάσεις	230 mm (Π) × 215 mm (Β) × 40 mm (Υ)
Πιστοποίηση	Πιστοποίηση CE και Πιστοποίηση Wi-Fi
Τροφοδοτικό	Input Voltage - 100-240 V Input AC frequency- 50/60 Hz Output Voltage- 12 V (DC) Output Current- 3.0 A Output power- 36 W Average active efficiency: 88,3 % Efficiency at low load (10%): 78,3 % No-load power consumption: 0,075 W
Απαιτήσεις Περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	−40 °C έως 70 °C (−40 °F έως 158 °F)
Υγρασία λειτουργίας/Υγρασία αποθήκευσης	5% – 95%
Προδιαγραφές Wi-Fi	
Ραδιοσυχνότητες	Μέγιστη Ισχύς Εκπομπής
Wi-Fi 2.4 GHz: 2400 MHz – 2483.5 MHz	EIRP: (19 ± 1) dBm
Wi-Fi 5 GHz: 5150 MHz – 5350 MHz	EIRP: (22 ± 1) dBm

7 Σύνδεση Εξοπλισμού

Η Εικόνα 7-1 δείχνει τις συσκευές που μπορούν να συνδεθούν στον εξοπλισμό ZXHN F8648P.

Εικόνα 7-1: Συνδεσμολογία



Αφού οι συσκευές συνδεθούν στη συσκευή ZXHN F8648P, πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας. Όταν οι αντίστοιχες λυχνίες στην εμπρόσθια επιφάνεια είναι ενεργοποιημένες, μπορείτε να απολαύσετε διάφορες

υπηρεσίες που παρέχονται από τον πάροχο υπηρεσιών.

Οι παράγοντες που επηρεάζουν την κάλυψη του ασύρματου δικτύου περιλαμβάνουν το σημείο τοποθέτησης του προϊόντος, την απόσταση μεταξύ του προϊόντος και ενός ασύρματου τερματικού, τον αριθμό των εμποδίων, το υλικό και την πυκνότητα των εμποδίων, καθώς και πιθανές πηγές παρεμβολών. Συνιστάται να τοποθετήσετε το προϊόν σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες για να μεγιστοποιήσετε τη δύναμη των ασύρματων σημάτων.

- Ο εξοπλισμός θα πρέπει να τοποθετείται μακριά από αντικείμενα που επηρεάζουν τη διάδοση του ασύρματου σήματος, όπως αντικείμενα με υψηλή ανακλαστικότητα, π.χ. μεταλλικά αντικείμενα ή καθρέφτες.
- Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι μακριά από ηλεκτρικές συσκευές με ισχυρό μαγνητικό ή ηλεκτρικό πεδίο, όπως φούρνοι μικροκυμάτων, ψυγεία, ασύρματοι δρομολογητές, ασύρματα τηλέφωνα ή προϊόντα Bluetooth.
- Ο εξοπλισμός θα πρέπει να εγκαθίσταται στον ίδιο όροφο με την περιοχή λειτουργίας.
- Μην τοποθετείτε άλλα αντικείμενα πάνω στον εξοπλισμό. Προσπαθήστε να μειώσετε τον αριθμό των εμποδίων μεταξύ του προϊόντος και ενός ασύρματου τερματικού.
- Τοποθετήστε κάθετα τον εξοπλισμό, ιδανικά στο μέσο της περιοχής λειτουργίας και μην το τοποθετείτε σε γωνία.
- Μην τοποθετείτε τον εξοπλισμό σε υψηλή θέση. Το προτεινόμενο ύψος είναι 1.2 έως 1.5 μέτρα.

8 Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Η λυχνία Power στην εμπρόσθια επιφάνεια είναι απενεργοποιημένη αφού πατηθεί το κουμπί τροφοδοσίας.

Η τροφοδοσία δεν είναι σωστά συνδεδεμένη στη συσκευή. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το τροφοδοτικό που παρέχεται με τη συσκευή.

Η λυχνία LOS αναβοσβήνει κόκκινη ή είναι σταθερά κόκκινη μετά την ενεργοποίηση της συσκευής.

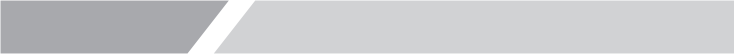
- Η οπτική ίνα δεν είναι σωστά συνδεδεμένη στη διεπαφή PON του ONT.
- Η οπτική ίνα είναι σπασμένη ή κατεστραμμένη.
- Εάν η λυχνία είναι σταθερά κόκκινη ή συνεχώς αναβοσβήνει, παρακαλώ επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών.

Η λυχνία PON στην εμπρόσθια επιφάνεια είναι απενεργοποιημένη ή αναβοσβήνει πράσινη μετά την ενεργοποίηση της συσκευής.

- Δεν υπάρχει XGS-PON σύνδεση
- Το ONT δεν έχει συνδεθεί στο δίκτυο.
- Παρακαλώ επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών για βοήθεια.

Η λυχνία Phone στην εμπρόσθια επιφάνεια είναι απενεργοποιημένη μετά την ενεργοποίηση της συσκευής.

Η λειτουργία τηλεφώνου δεν είναι σωστή. Παρακαλώ επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών για βοήθεια.



Διεύθυνση: ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech
Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong, P.R.China

Ταχυδρομικός Κώδικας: 518057

Τηλ: +86-755-2677 1900

Ιστοσελίδα: <http://support.zte.com.cn>

Email: support@zte.com.cn

