

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. Τεχνικές Προδιαγραφές
2. Προϋπολογισμός
3. Έντυπο προσφοράς τεχνικών προδιαγραφών
4. Προϋπολογισμός Προσφοράς

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτμή Διορσίων 43

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Φακ : 061-325790

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. SWITCHES 24 PORTS 14 τμχ

Number of 10/100/1000BASE-TX ports	>= 24 ports
Number of SFP ports	>= 4 ports
Switch Capacity	>= 56 Gbps
64-Byte Packet Forwarding Rate	>= 41.7 Mpps
MAC Address Table Size	>= 16K
Packet Buffer	>= 1.5 MB per device
Jumbo Frame	>= 9,216 Bytes
internal universal power supply	NAI
Power Consumption Standby	<= 17.84W
Power Consumption Maximum	<= 22.45W
Power Input	10 to 240 VAC, 50/60HZ
Ventilation	fanless
Operating Min Temperature	-5°C
Operating Max Temperature	50°C
Operating Min Humidity	0%
Operating Max Humidity	95%
Certification: CE Class A, VCCI Class A, FCC Class A, cUL, CE (LVD), BSMI, CCC, C-Tick	
IGMP v1/v2 Snooping	
Supports 256 IGMP groups	
Supports at least 64 static multicast addresses	
IGMP per VLAN	
Spanning Tree Protocol 802.1D STP	
Spanning Tree Protocol 802.1w RSTP	
802.3x Flow Control	
HOL Blocking Prevention	
Port Mirroring One-to-One	
Port Mirroring Many-to-One	
Port Mirroring Supports Mirroring for Tx/Rx/Both	
Multicast Filtering - Forwards all unregistered groups	
Multicast Filtering - Filters all unregistered groups	
VLAN - 802.1Q	
LAN Group - Max. 256 static VLAN groups	
Configurable VID from 1 - 4094	
Asymmetric VLAN	
802.1p Quality of Service	
8 queues per port	
Queue Handling - Strict	
Queue Handling - Weighted Round Robin (WRR)	
Bandwidth Control - Port-based (Ingress/Egress, min granularity 10/100/1000 is 64 Kbps)	
QoS based on 802.1p Priority Queues	

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δελφίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790

QoS based on DSCP
QoS based on ToS
QoS based on IPv6 Traffic Class
QoS based on TCP/UDP port
Access Control List (ACL) Max. 50 access list
Access Control List (ACL) Max. 768 rules shared by IPv4, MAC and IPv6
Access Control List (ACL) Each rule can only be associated with a single port
Access Control List (ACL) based on 802.1p priority
Access Control List (ACL) based on VLAN
Access Control List (ACL) based on MAC address
Access Control List (ACL) Ether type
Access Control List (ACL) IP address
Access Control List (ACL) DSCP
Access Control List (ACL) Protocol type
Access Control List (ACL) TCP/UDP port number
Access Control List (ACL) IPv6 Traffic Class
AAA - 802.1X Authentication Supports local/RADIUS database
AAA 802.1X Authentication - Supports port-based access control
AAA 802.1X Authentication - Supports EAP, OTP, TLS, TTLS, PEAP
AAA IPv6 RADIUS Server
AAA support MD5 authentication
Management - Web-based GUI
Management Compact CLI
Management Telnet Server
Management TFTP Client
Management Configurable MDI/MDIX
Management SNMP - Supports v1/v2c/v3
Management SNMP Trap
Management Backup/Upgrade firmware
Management Upload/Download Configuration file
Management System Log
Green V3.0 Technology Power Saving by: Time-based PoE: PoE ports can be turned on/off by port or system through schedule
Green V3.0 Technology Power Saving by: Link Status
Green V3.0 Technology Power Saving by: LED Shutoff
Green V3.0 Technology Power Saving by: System Hibernation
Green V3.0 Technology Power Saving by: Port Shutoff
Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών με ίδια σειρά και αρίθμηση και με αντίστοιχες παραπομπές στα prospectus των <u>οποίων η κατάθεση είναι υποχρεωτική</u> . Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα prospectus, η επαλήθευσή τους θα γίνεται από επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου ή τον επίσημο αντιπρόσωπό του στην Ελλάδα. Αν το είδος

εκτρέπεται τότε πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά η εκτροπή ή η ασυμφωνία για να σχηματίζεται με σαφήνεια η γνώμη για την περαιτέρω εκτίμηση. Η μη κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης συνεπάγεται τον **αποκλεισμό** του διαγωνιζόμενου.

Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές είναι **απαράβατοι όροι** και όπου αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον» ή «να διαθέτει», τότε τα συγκεκριμένα στοιχεία θεωρούνται τα ελάχιστα αποδεκτά.

B. SWITCHES 8 PORTS 25 τμχ	
Number of 10/100/1000BASE-TX ports	>= 8 ports
Switch Capacity	>= 16 Gbps
MAX Forwarding Rate	>= 11.9 Mpps
MAC Address Table Size	>= 8K
Packet Buffer	>= 2 Mbits
Power Consumption Standby	<=1.23W
Power Consumption Maximum	<= 8.89W
Ventilation	fanless
Operating Min Temperature	0°C
Operating Max Temperature	40°C
Operating Min Humidity	10%
Operating Max Humidity	95%
Port-based VLAN	
802.1Q Tagged VLAN	
Surveillance VLAN	
Voice VLAN	
Management VLAN	
Supports 32 static VLAN groups	
Max. 4094 VIDs	
802.3x Flow Control	
HOL Blocking Prevention	
IGMP v1/v2 Snooping	
Supports 32 Groups	
Loopback Detection	
Port Mirroring	
One-to-One	
Port Mirroring Many-to-One	
Cable Diagnostics	
RFC Standard List	• RFC 768 UDP • RFC 791 IP • RFC 792 ICMP • RFC 793 TCP • RFC 826 ARP • RFC 951 BootP Client • RFC 1542 BootP/DHCP client • RFC 1945 HTTP/1.0 • RFC 2647 802.1p
Power Saving by - Link Status - Cable Length • Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) • RoHS Compliant	
Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών με ίδια σειρά και αρίθμηση και με αντίστοιχες παραπομπές στα prospectus των οποίων η κατάθεση είναι υποχρεωτική . Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα prospectus, η επαλήθευσή τους θα γίνεται από επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου ή τον επίσημο αντιπρόσωπό του στην Ελλάδα. Αν το είδος εκτρέπεται τότε πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά η εκτροπή ή η ασυμφωνία για να σχηματίζεται με σαφήνεια η γνώμη για την περαιτέρω εκτίμηση. Η μη κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου.	

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δελφίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790

Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές είναι **απαράβατοι όροι** και όπου αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον» ή «να διαθέτει», τότε τα συγκεκριμένα στοιχεία θεωρούνται τα ελάχιστα αποδεκτά.

Γ. ΟΠΤΙΚΑ MODULES 12τμχ	
1000BASE-SX port (IEEE 802.3z standard)	
Multi-mode Fiber Transceiver	
Duplex LC connector	
Full duplex operation	
802.3x flow control support	
Fiber type: 50um or 62.5um multi-mode fiber up to 550 m	
Wave length: 850nm	
Power support: 3.3V	
Hot pluggable	
Class 1 laser product complies with EN 60825-1	
TTL signal detect indicator	
Metal enclosure for lower EMI	
Operating Temperature 0 to 50 C	
Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών με ίδια σειρά και αρίθμηση και με αντίστοιχες παραπομπές στα prospectus των οποίων η κατάθεση είναι υποχρεωτική . Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα prospectus, η επαλήθευσή τους θα γίνεται από επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου ή τον επίσημο αντιπρόσωπό του στην Ελλάδα. Αν το είδος εκτρέπεται τότε πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά η εκτροπή ή η ασυμφωνία για να σχηματίζεται με σαφήνεια η γνώμη για την περαιτέρω εκτίμηση. Η μη κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου.	
Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές είναι απαράβατοι όροι και όπου αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον» ή «να διαθέτει», τότε τα συγκεκριμένα στοιχεία θεωρούνται τα ελάχιστα αποδεκτά.	

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Πάτρα 23/2/2016

Ο Υπεύθυνος
Γραφείου Μηχανοργάνωσης

Γεώργιος Παπαδημητρόπουλος

Ακτή Διορίων 43

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A. SWITCHES 24 PORTS	
Κόστος τεμαχίου	200,00 €
Τεμάχια	14
Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	2.800,00 €
B. SWITCHES 8 PORTS	
Κόστος τεμαχίου	70,00 €
Τεμάχια	25
Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	1.750,00 €
Γ. ΟΠΤΙΚΑ MODULES	
Κόστος τεμαχίου	70,00 €
Τεμάχια	24
Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	1.680,00 €
Γενικό Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	6.230,00 €
Γενικό Συνολικό ΦΠΑ 23%	1.432,90 €
Γενικό Συνολικό Κόστος με ΦΠΑ	7.662,90 €

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Πάτρα 23/2/2016

Ο Υπεύθυνος
Γραφείου Μηχανοργάνωσης

Γεώργιος Παπαδημητρόπουλος

Ακτιή Δουραίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Φακ : 061-325790

Α. SWITCHES 24 PORTS 14 τμχ			
Απαίτηση		Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Number of 10/100/1000BASE-TX ports	>= 24 ports		
Number of SFP ports	>= 4 ports		
Switch Capacity	>= 56 Gbps		
64-Byte Packet Forwarding Rate	>= 41.7 Mpps		
MAC Address Table Size	>= 16K		
Packet Buffer	>= 1.5 MB per device		
Jumbo Frame	>= 9,216 Bytes		
internal universal power supply	NAI		
Power Consumption Standby	<=17.84W		
Power Consumption Maximum	<= 22.45W		
Power Input	10 to 240 VAC, 50/60HZ		
Ventilation	fanless		
Operating Min Temperature	-5°C		
Operating Max Temperature	50°C		
Operating Min Humidity	0%		
Operating Max Humidity	95%		
Certification: CE Class A, VCCI Class A, FCC Class A, cUL, CE (LVD), BSMI, CCC, C-Tick			
IGMP v1/v2 Snooping			
Supports 256 IGMP groups			
Supports at least 64 static multicast addresses			
IGMP per VLAN			
Spanning Tree Protocol 802.1D STP			
Spanning Tree Protocol 802.1w RSTP			
802.3x Flow Control			
HOL Blocking Prevention			
Port Mirroring One-to-One			
Port Mirroring Many-to-One			
Port Mirroring Supports Mirroring for Tx/Rx/Both			
Multicast Filtering - Forwards all unregistered groups			
Multicast Filtering - Filters all unregistered groups			

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δελφίων 43

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790

VLAN - 802.1Q		
LAN Group - Max. 256 static VLAN groups		
Configurable VID from 1 - 4094		
Asymmetric VLAN		
802.1p Quality of Service		
8 queues per port		
Queue Handling - Strict		
Queue Handling - Weighted Round Robin (WRR)		
Bandwidth Control - Port-based (Ingress/Egress, min granularity 10/100/1000 is 64 Kbps)		
QoS based on 802.1p Priority Queues		
QoS based on DSCP		
QoS based on ToS		
QoS based on IPv6 Traffic Class		
QoS based on TCP/UDP port		
Access Control List (ACL) Max. 50 access list		
Access Control List (ACL) Max. 768 rules shared by IPv4, MAC and IPv6		
Access Control List (ACL) Each rule can only be associated with a single port		
Access Control List (ACL) based on 802.1p priority		
Access Control List (ACL) based on VLAN		
Access Control List (ACL) based on MAC address		
Access Control List (ACL) Ether type		
Access Control List (ACL) IP address		
Access Control List (ACL) DSCP		
Access Control List (ACL) Protocol type		
Access Control List (ACL) TCP/UDP port number		
Access Control List (ACL) IPv6 Traffic Class		
AAA - 802.1X Authentication Supports local/RADIUS database		
AAA 802.1X Authentication - Supports port-based access control		
AAA 802.1X Authentication - Supports EAP, OTP, TLS, TTLS, PEAP		
AAA IPv6 RADIUS Server		
AAA support MD5 authentication		
Management - Web-based GUI		
Management Compact CLI		
Management Telnet Server		
Management TFTP Client		
Management Configurable MDI/MDIX		
Management SNMP - Supports v1/v2c/v3		
Management SNMP Trap		
Management Backup/Upgrade firmware		
Management Upload/Download Configuration file		
Management System Log		
Green V3.0 Technology		
Power Saving by:		
Time-based PoE: PoE ports can be turned on/off by port or system through schedule		
Green V3.0 Technology		

Power Saving by: Link Status		
Green V3.0 Technology Power Saving by: LED Shutoff		
Green V3.0 Technology Power Saving by: System Hibernation		
Green V3.0 Technology Power Saving by: Port Shutoff		
Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών με ίδια σειρά και αρίθμηση και με αντίστοιχες παραπομπές στα prospectus των <u>οποίων η κατάθεση είναι υποχρεωτική</u> . Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα prospectus, η επαλήθευσή τους θα γίνεται από επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου ή τον επίσημο αντιπρόσωπό του στην Ελλάδα. Αν το είδος εκτρέπεται τότε πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά η εκτροπή ή η ασυμφωνία για να σχηματίζεται με σαφήνεια η γνώμη για την περαιτέρω εκτίμηση. Η μη κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου.		
Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές είναι απαράβατοι όροι και όπου αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον» ή «να διαθέτει», τότε τα συγκεκριμένα στοιχεία θεωρούνται τα ελάχιστα αποδεκτά.		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Διορίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790

B. SWITCHES 8 PORTS 25 τμχ

Απαίτηση		Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Number of 10/100/1000BASE-TX ports	>= 8 ports		
Switch Capacity	>= 16 Gbps		
MAX Forwarding Rate	>= 11.9 Mpps		
MAC Address Table Size	>= 8K		
Packet Buffer	>= 2 MBits		
Power Consumption Standby	<=1.23W		
Power Consumption Maximum	<= 8.89W		
Ventilation	fanless		
Operating Min Temperature	0°C		
Operating Max Temperature	40°C		
Operating Min Humidity	10%		
Operating Max Humidity	95%		
Port-based VLAN			
802.1Q Tagged VLAN			
Surveillance VLAN			
Voice VLAN			
Management VLAN			
Supports 32 static VLAN groups			
Max. 4094 VIDs			
802.3x Flow Control			
HOL Blocking Prevention			
IGMP v1/v2 Snooping			
Supports 32 Groups			
Loopback Detection			
Port Mirroring One-to-One			
Port Mirroring Many-to-One			
Cable Diagnostics			
RFC Standard List • RFC 768 UDP • RFC 791 IP • RFC 792 ICMP • RFC 793 TCP • RFC 826 ARP • RFC 951 BootP Client • RFC 1542 BootP/DHCP client • RFC 1945 HTTP/1.0 • RFC 2647 802.1p			
Power Saving by - Link Status - Cable Length • Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) • RoHS Compliant			
Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών με ίδια σειρά και αρίθμηση και με αντίστοιχες παραπομπές στα prospectus των <u>οποίων η κατάθεση είναι υποχρεωτική</u> . Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα prospectus, η επαλήθευσή τους θα γίνεται από επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου ή τον επίσημο αντιπρόσωπό του στην Ελλάδα. Αν το είδος εκτρέπεται τότε πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά η εκτροπή ή η ασυμφωνία για να σχηματίζεται με			

σαφήνεια η γνώμη για την περαιτέρω εκτίμηση. Η μη κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου.		
Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές είναι απαράβατοι όροι και όπου αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον» ή «να διαθέτει», τότε τα συγκεκριμένα στοιχεία θεωρούνται τα ελάχιστα αποδεκτά.		

Γ. ΟΠΤΙΚΑ MODULES 12τμχ		
Απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1000BASE-SX port (IEEE 802.3z standard)		
Multi-mode Fiber Transceiver		
Duplex LC connector		
Full duplex operation		
802.3x flow control support		
Fiber type: 50um or 62.5um multi-mode fiber up to 550 m		
Wave length: 850nm		
Power support: 3.3V		
Hot pluggable		
Class 1 laser product complies with EN 60825-1		
TTL signal detect indicator		
Metal enclosure for lower EMI		
Operating Temperature 0 to 50 C		
Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών με ίδια σειρά και αρίθμηση και με αντίστοιχες παραπομπές στα prospectus των οποίων η κατάθεση είναι υποχρεωτική . Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται στα prospectus, η επαλήθευσή τους θα γίνεται από επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου ή τον επίσημο αντιπρόσωπό του στην Ελλάδα. Αν το είδος εκτρέπεται τότε πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά η εκτροπή ή η ασυμφωνία για να σχηματίζεται με σαφήνεια η γνώμη για την περαιτέρω εκτίμηση. Η μη κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου.		
Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές είναι απαράβατοι όροι και όπου αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον» ή «να διαθέτει», τότε τα συγκεκριμένα στοιχεία θεωρούνται τα ελάχιστα αποδεκτά.		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Διορίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A. SWITCHES 24 PORTS	
Κόστος τεμαχίου	
Τεμάχια	14
Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	
B. SWITCHES 8 PORTS	
Κόστος τεμαχίου	
Τεμάχια	25
Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	
Γ. ΟΠΤΙΚΑ MODULES	
Κόστος τεμαχίου	
Τεμάχια	12
Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	
Γενικό Συνολικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	
Γενικό Συνολικό ΦΠΑ 23%	
Γενικό Συνολικό Κόστος με ΦΠΑ	

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δελφίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Φακ : 061-325790